Lietošanas rokasgrāmata

SyncMaster C24A650X C27A650X C24A650U C27A650U

Krāsa un izskats var atšķirties atkarībā no izstrādājuma; lai uzlabotu veiktspēju, specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšējā brīdinājuma.

BN46-00083B-01

Autortiesības

Kvalitātes uzlabošanas nolūkā rokasgrāmatas saturs var tikt mainīts bez iepriekšēja brīdinājuma.

© 2011 Samsung Electronics

Uzņēmumam Samsung Electronics pieder autortiesības uz šo rokasgrāmatu.

Šīs rokasgrāmatas daļēja vai pilnīga izmantošana vai reprodukcija bez uzņēmuma Samsung Electronics atļaujas ir aizliegta.

SAMSUNG un SyncMaster logotipi ir uzņēmuma Samsung Electronics reģistrētas preču zīmes.

Microsoft, Windows un Windows NT ir korporācijas Microsoft Corporation reģistrētas preču zīmes.

VESA, DPM un DDC ir Videoelektronikas standartu asociācijas reģistrētas preču zīmes.

- Administrācijas maksa var tikt pieprasīta, ja
  - (a) pēc jūsu pieprasījuma tiek izsaukts inženieris, kas konstatē, ka izstrādājumam nav nekādu defektu

    (t.i., ja neesat pilnībā iepazinies ar šajā lietotāja rokasgrāmatā sniegto informāciju).
  - (b) jūs aizvedat televizoru uz remonta centru, kurā tiek konstatēts, ka izstrādājumam nav nekādu defektu

    (t.i., ja neesat pilnībā iepazinies ar šajā lietotāja rokasgrāmatā sniegto informāciju).
- Jūs tiksiet informēts par šīs administrācijas maksas apjomu vēl pirms jebkādu darbību veikšanas vai mājas vizītes.

Rokasgrāmatā izmantotās ikonas

	Tālāk redzamie attēli ir paredzēti tikai uzziņai. Situācijas reālajā dzīvē var atšķirties no attēlos redzamajām.

Drošības pasākumu simboli

Brīdinājums	Ja netiek ievērotas instrukcijas, var gūt nopietnus vai nāvējošus ievainojumus.
Uzmanību	Ja netiek ievērotas instrukcijas, var tikt radīti savainojumi vai īpašumu bojājumi.

Pirms izstrādājuma lietošanas

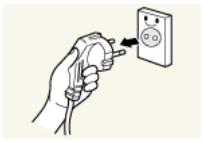
	Darbības, kuras apzīmētas ar šo simbolu, ir aizliegtas.
	Ir jāievēro instrukcijas, kuras apzīmētas ar šo simbolu.

Tīrīšana

Tīrīšana

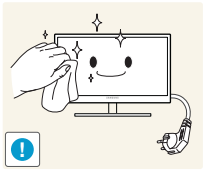
Tīriet uzmanīgi, jo paneli un moderno šķidro kristālu displeja paneļa ārpusi var viegli saskrāpēt.

Tīrot ievērojiet šādas darbības.

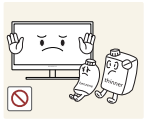


1. Izslēdziet monitoru un datoru.
2. Atvienojiet strāvas vadu no monitora.

Turiet strāvas kabeli aiz kontaktspraudņa un nepieskarieties kabelim ar mitrām rokām. Pretējā gadījumā var tikt izraisīts elektriskās strāvas trieciens.

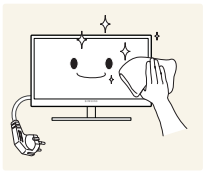


3. Monitora slaucīšanai izmantojiet tīru, mīkstu un sausu drānu.

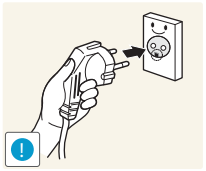


- Monitora tīrīšanai nelietojiet tīrīšanas līdzekli, kura sastāvā ir spirts, šķīdinātājs vai virsmaktīvā viela.

- Nesmidziniet ūdeni vai mazgāšanas līdzekli tieši uz izstrādājuma.



4. Monitora ārpuses tīrīšanai izmantojiet ūdenī samitrinātu mīkstu, sausu drānu, no kuras kārtīgi izspiests liekais ūdens.

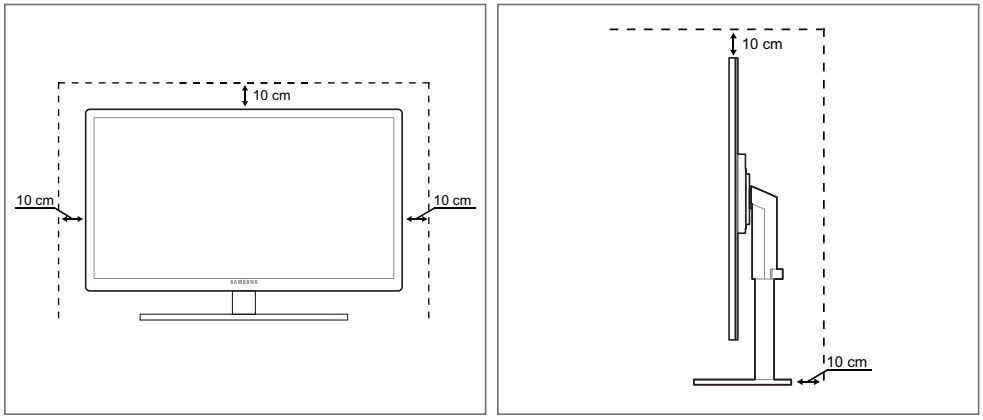


5. Kad izstrādājums ir notīrīts, pievienojiet tam strāvas vadu.
6. Ieslēdziet monitoru un datoru.

Uzstādīšanas vietas nodrošināšana

- Pārliecinieties, ka ventilācijas nolūkā ap izstrādājumu ir pietiekami daudz brīvas vietas. Iekšējās temperatūras paaugstināšanās var izraisīt aizdegšanos un sabojāt izstrādājumu. Pārliecinieties, ka izstrādājuma uzstādīšanas laikā ap to tiek atstāts pietiekami daudz vietas, kā norādīts zemāk.

Izskats var atšķirties atkarībā no izstrādājuma.



Uzglabāšanas piesardzības pasākumi

Uz modeļiem ar gludi apstrādātu virsmu var rasties balti traipi, ja to tuvumā tiek lietots ultraskaņas viļņu mitrinātājs.

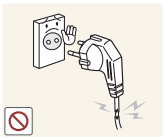
Ja nepieciešams iztīrīt monitora iekšpusi, sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru (108 lapu) (maksas pakalpojums).

Drošības pasākumi

Elektrība un drošība

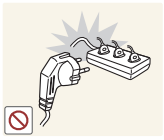
Tālāk redzamie attēli ir paredzēti tikai uzziņai. Situācijas reālajā dzīvē var atšķirties no attēlos redzamajām.

Brīdinājums



Nelietojiet bojātu strāvas vadu vai kontaktspraudni, vai nenostiprinātu kontaktligzdu.

- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.

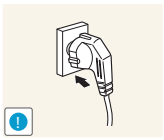


Nepievienojiet vienai un tai pašai kontaktligzdai vairākas ierīces.

- Pretējā gadījumā kontaktligzda var pārkarst un var tikt izraisīts ugunsgrēks.

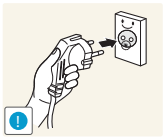
Nepieskarieties strāvas kontaktspraudnim ar mitrām rokām.

- Pretējā gadījumā var tikt izraisīts elektriskās strāvas trieciens.



Ievietojiet strāvas kontaktspraudni līdz galam kontaktligzdā.

- Nestabils savienojums var izraisīt ugunsgrēku.



Ievietojiet strāvas kabeli iezemētā kontaktligzdā (tikai 1. tipa izolētām ierīcēm).

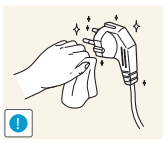
- Var tikt izraisīts elektriskās strāvas trieciens vai savainojumi.

Nelokiet un neraujiet strāvas vadu ar spēku. Nenovietojiet smagus objektus uz strāvas vada.

- Bojāts strāvas vads var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai ugunsgrēku.

Nenovietojiet strāvas vadu vai izstrādājumu karstuma avotu tuvumā.

- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.



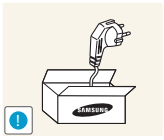
Svešķermeņus, piemēram, putekļus no kontaktdakšas spraudņiem vai kontaktligzdas notīriet ar sausu drāniņu.

- Pretējā gadījumā var izcelties ugunsgrēks.

Uzmanību

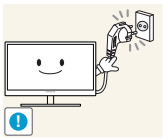
Neatvienojiet strāvas vadu izstrādājuma lietošanas laikā.

- Elektriskās strāvas trieciens var sabojāt izstrādājumu.



Lietojiet strāvas vadu tikai uzņēmuma Samsung autorizētiem izstrādājumiem.

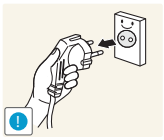
- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.



Lietojiet tādu kontaktligzdu, kur pievienotajam strāvas vadam nav traucējošu priekšmetu.

- Ja izstrādājuma lietošanas laikā rodas kāda problēma, atvienojiet strāvas kabeli, lai pilnībā pārtrauktu strāvas padevi.

  Strāvas padevi izstrādājumam nevar pilnībā pārtraukt, izmantojot ieslēgšanas/izslēgšanas pogu.



Atvienojot strāvas vadu no kontaktligzdas, turiet kontaktspraudni.

- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.

Instalēšana

Brīdinājums

Nenovietojiet uz izstrādājuma sveces, insektu atbaidītājus vai cigaretes. Neuzstādiet izstrādājumu karstuma avota tuvumā.

- Pretējā gadījumā var izcelties ugunsgrēks.

Nenovietojiet izstrādājumu šaurās telpās ar vāju ventilāciju, piemēram, grāmatplauktā vai sienas skapī.

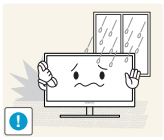
- Pretējā gadījuma augstas iekšējās temperatūras dēļ var izcelties ugunsgrēks.

Izstrādājuma plastmasas iepakojuma maisiņu glabājiet bērniem nepieejamā vietā.

- Pretējā gadījumā pastāv bērna nosmakšanas risks.

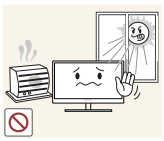
Neuzstādiet izstrādājumu uz nestabilas vai kustīgas virsmas (nestabils skapis, slīpa virsma utt.).

- Izstrādājums var nokrist un salūzt vai izraisīt savainojumus.
- Lietojot izstrādājumu vietās, kur ir pārāk liela vibrācija, izstrādājums var tikt sabojāts vai var izraisīt ugunsgrēku.



Neuzstādiet izstrādājumu transportlīdzeklī vai vietā, kur tas ir pakļauts putekļiem, mitrumam (piemēram, ūdens pilēm) eļļai vai dūmiem.

- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.



Nepakļaujiet izstrādājumu tiešas saules gaismas, karstuma vai karstu objektu, piemēram, krāsns, iedarbībai.

- Pretējā gadījumā var tikt samazināts izstrādājuma kalpošanas ilgums vai izraisīts ugunsgrēks.

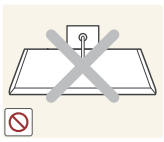
Neuzstādiet izstrādājumu bērniem viegli pieejamā vietā.

- Izstrādājums var nokrist un savainot bērnus.

Uzmanību

Pārvietojiet izstrādājumu uzmanīgi, lai to nenomestu.

- Pretējā gadījumā var tikt izraisīta izstrādājuma kļūme vai savainojumi.

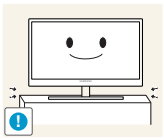


Nenovietojiet izstrādājumu ar ekrānu uz leju.

- Tā var sabojāt ekrānu.

Uzstādot izstrādājumu uz skapja vai plaukta, pārliecinieties, vai izstrādājuma apakšējā mala neatrodas pārāk tuvu skapja vai plaukta malai.

- Izstrādājums var nokrist un salūzt vai izraisīt savainojumus.
- Izstrādājuma uzstādīšanai izvēlieties pietiekami lielu skapi vai plauktu.



Novietojiet izstrādājumu piesardzīgi.

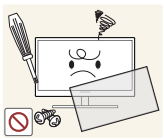
- Izstrādājums var nokrist un salūzt vai izraisīt savainojumus.

Ja izstrādājums tiek uzstādīts neparastā vietā (vietā, kas pakļauta sīkām daļiņām, ķīmiskām vielām vai pārmērīgai temperatūrai, vai lidostā vai dzelzceļa stacijā, kur izstrādājums tiks darbināts nepārtraukti ilgu laika periodu), tas var būtiski ietekmēt tā veiktspēju.

- Ja vēlaties uzstādīt izstrādājumu šādā vietā, vispirms sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru (108 lapu).

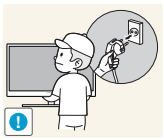
Darbība

Brīdinājums



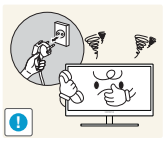
Caur izstrādājumu plūst augsts spriegums. Nemēģiniet izjaukt, remontēt vai modificēt izstrādājumu.

- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.
- Ja nepieciešams remonts, sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru (108 lapu).



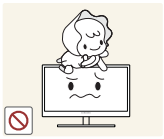
Pirms pārvietojat izstrādājumu, izslēdziet to, izmantojot ieslēgšanas/izslēgšanas pogu, un noņemiet visus izstrādājumam pievienotos kabeļus, tostarp strāvas vadu un antenas kabeli.

- Pretējā gadījumā var tikt bojāts strāvas vads un izraisīts ugunsgrēks vai elektriskās strāvas trieciens.



Ja izstrādājums rada dīvainu troksni, degšanas smaku vai dūmus, nekavējoties atvienojiet strāvas vadu un sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru (108 lapu).

- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.



Neļaujiet bērniem karāties izstrādājumā vai rāpties uz tā.

- Izstrādājums var krist, kā rezultātā jūsu bērns var tikt savainots vai gūt nopietnus ievainojumus.

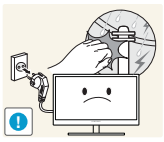
Ja izstrādājums nokrīt vai tā ārpuse ir bojāta, izslēdziet izstrādājumu, atvienojiet strāvas vadu un sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru (108 lapu).

- Pretējā gadījumā var tikt izraisīts elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.

Pirms izstrādājuma lietošanas

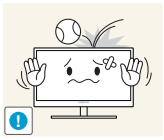
Nenovietojiet uz izstrādājuma smagus priekšmetus, rotaļlietas vai saldumus.

- Bērnam mēģinot paņemt rotaļlietu vai saldumus, izstrādājums vai smagie priekšmeti var krist, izraisot nopietnus ievainojumus.



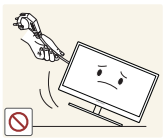
Zibens vai pērkona laikā atvienojiet strāvas vadu un nepieskarieties antenas kabelim.

- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.



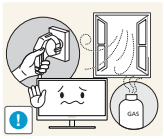
Nemetiet uz izstrādājuma priekšmetus un negrūstiet to.

- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.



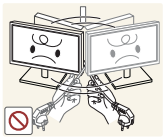
Nepārvietojiet izstrādājumu, velkot to aiz strāvas vada vai cita kabeļa.

- Pretējā gadījumā var tikt izraisīta izstrādājuma kļūme un bojāts strāvas vads, izraisīts elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.



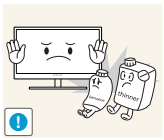
Gāzes noplūdes gadījumā nepieskarieties izstrādājumam vai strāvas vadam. Nekavējoties izvēdiniet telpas.

- Dzirksteles var izraisīt eksploziju vai ugunsgrēku.
- Zibens vai pērkona laikā nepieskarieties strāvas vadam vai antenas kabelim.



Nepārvietojiet un neceliet izstrādājumu, velkot to aiz strāvas vada vai cita kabeļa.

- Pretējā gadījumā var tikt izraisīta izstrādājuma kļūme un bojāts strāvas vads, izraisīts elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.



Izstrādājuma tuvumā neglabājiet degošus aerosolus vai viegli uzliesmojošas vielas.

- Var tikt izraisīta eksplozija vai ugunsgrēks.

Pārliecinieties, vai galdauts un aizkari neaizsedz atveres.

- Pretējā gadījuma augstas iekšējās temperatūras dēļ var izcelties ugunsgrēks.

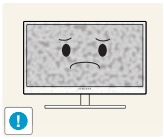
Neievietojiet metāla priekšmetus (piemēram, irbuļus, monētas, matu spraudītes) vai viegli uzliesmojošus priekšmetus (piemēram, papīru, sērkociņus) izstrādājuma atverēs vai portos.

- Ja izstrādājumā nonāk ūdens vai kāds svešķermenis, izslēdziet izstrādājumu, atvienojiet strāvas vadu un sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru (108 lapu).
- Var tikt izraisīta izstrādājuma kļūme, elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.

Nenovietojiet uz izstrādājuma šķidrumu saturošus priekšmetus (piemēram, vāzes, podus, pudeles) vai citus metāla priekšmetus.

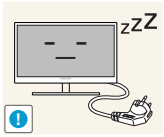
- Ja izstrādājumā nonāk ūdens vai kāds svešķermenis, izslēdziet izstrādājumu, atvienojiet strāvas vadu un sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru (108 lapu).
- Var tikt izraisīta izstrādājuma kļūme, elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.

Uzmanību



Attēlojot ekrānā nemainīgu attēlu ilgāku laika periodu, tajā var izdegt pēcattēli vai parādīties bojāti pikseļi.

- Ja nelietosit izstrādājumu ilgāku laika periodu, aktivizējiet enerģijas taupīšanas režīmu vai kustīgu attēlu ekrānsaudzētāju.

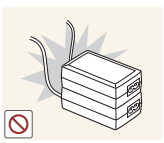


Ja nelietosit izstrādājumu ilgāku laika periodu (piemēram, atvaļinājuma laikā), atvienojot strāvas vadu no kontaktligzdas.

- Pretējā gadījumā sakrājušos putekļu, pārkaršanas, elektriskās strāvas trieciena vai elektriskās strāvas noplūdes dēļ var tikt izraisīts ugunsgrēks.

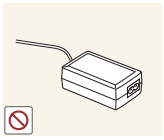
Izmantojiet izstrādājumu ar ieteicamo izšķirtspēju un frekvenci.

- Pretējā gadījumā var pasliktināties redze.



Nenovietojiet līdzstrāvas barošanas adapterus vienu uz otra.

- Pretējā gadījumā var izcelties ugunsgrēks.



Pirms līdzstrāvas barošanas adaptera lietošanas noņemiet no tā plastmasas maisiņu.

- Pretējā gadījumā var izcelties ugunsgrēks.

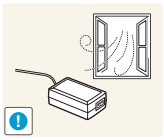
Pirms izstrādājuma lietošanas

Neļaujiet līdzstrāvas barošanas ierīcē iekļūt ūdenim un nepakļaujiet ierīci mitruma iedarbībai.

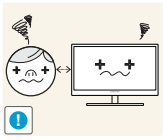
- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.
- Nelietojiet izstrādājumu ārpus telpām, kur tas var tikt pakļauts lietus vai sniega iedarbībai.
- Mazgājot grīdu, nesamitriniet līdzstrāvas barošanas adapteri.

Nenovietojiet līdzstrāvas barošanas adapteri blakus sildierīcēm.

- Pretējā gadījumā var izcelties ugunsgrēks.



Glabājiet līdzstrāvas barošanas adapteri labi vēdinātās telpās.



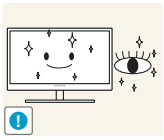
Skatoties uz ekrānu no pārāk tuva atstatuma ilgāku laika periodu, var pasliktināties redze.

Neturiet monitoru apgrieztu otrādi un nepārvietojiet to, turot aiz statīva.

- Izstrādājums var nokrist un salūzt vai izraisīt savainojumus.

Izstrādājuma tuvumā neizmantojiet mitrinātājus vai krāsnis.

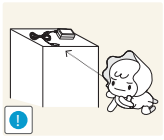
- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.



Lietojot izstrādājumu, ik stundu vismaz 5 minūtes atpūtiniet acis.

- Tādējādi atvieglosit acu nogurumu.

Ja izstrādājums tiek lietots ilgāku laika periodu, nepieskarieties ekrānam, jo tas ir karsts.



Izstrādājuma sīkos piederumus glabājiet bērniem nepieejamā vietā.

Pielāgojot izstrādājuma leņķi vai statīva augstumu, rīkojieties uzmanīgi.

- Pretējā gadījumā bērnu pirksti vai rokas var tajos iesprūst vai tikt savainotas.
- Novietojot izstrādājumu pārāk slīpā pozīcijā, tas var nokrist un radīt savainojumus.

Nenovietojiet uz izstrādājuma smagus priekšmetus.

- Pretējā gadījumā var tikt izraisīta izstrādājuma kļūme vai radīti savainojumi.

Pareizā izstrādājuma izmantošanas poza

Lietojot izstrādājumu, ieņemiet pareizu pozu:

- Iztaisnojiet muguru.
- Starp ekrānu un acīm saglabājiet 45–50 cm lielu attālumu un skatieties ekrānā, skatienu vēršot nedaudz uz leju.

  Acis pozicionējiet tieši iepretim ekrānam.
- Pielāgojiet leņķi tā, lai ekrānā neatspīdētu gaisma.
- Novietojiet apakšdelmus perpendikulāri augšdelmiem un vienā līmenī ar plaukstu augšpusi.
- Novietojiet elkoņus taisnā leņķī.
- Pielāgojiet izstrādājuma atrašanās augstumu, lai jūs varētu salocīt ceļus 90 grādu vai platākā leņķī, papēžus novietot uz grīdas un rokas — zemāk par sirds atrašanās līmeni.

Satura rādītājs

PIRMS IZSTRĀDĀJUMA LIETOŠANAS

2 **Autortiesības**
2 Rokasgrāmatā izmantotās ikonas
2 Drošības pasākumu simboli

4 **Tīrīšana**
4 Tīrīšana
5 Uzstādīšanas vietas nodrošināšana
5 Uzglabāšanas piesardzības pasākumi

5 **Drošības pasākumi**
5 Elektrība un drošība
7 Instalēšana
9 Darbība

13 **Pareizā izstrādājuma izmantošanas poza**

SAGATAVOŠANA

19 **Satura pārbaude**
19 Iesaiņojuma noņemšana
20 Sastāvdaļu pārbaude

22 **Detaļas**
22 Priekšējās pogas
24 Aizmugurējā puse

26 **Uzstādīšana**
26 Statīva pievienošana
27 Izstrādājuma slīpuma un augstuma regulēšana
27 Monitora pagriešana
28 Bezvadu savienojuma sargspraudņa pievienošana un atvienošana (Rx)
29 Sienas montāžas komplekta vai galda virsmas statīva uzstādīšana
30 Pretnozagšanas slēdzene

31 **"MagicRotation Auto"**

SISTĒMAS "HUB MONITOR" LIETOŠANA

32 **Par sistēmu "HUB Monitor"**

33 **Programmatūras instalēšana sistēmas "HUB Monitor" lietošanai**
33 "Samsung HUB Monitor Setup" instalēšana

Satura rādītājs

35 **Izstrādājuma pievienošana datoram, lai lietotu sistēmu "HUB Monitor"**

35 Savienojuma izveide ar datoru, izmantojot funkciju **Wireless USB**

39 Savienojuma izveide ar datoru, izmantojot **USB** kabeli

40 **"HUB Monitor" izmantošana**

40 Izstrādājuma kā **USB HUB** lietošana

42 Savienojuma izveide ar **LAN**

43 **CS monitora IP adreses konfigurācija**

43 Dinamiskā IP adrese

44 Statiskā IP adrese

47 **Piezīme pirms režīmu Wireless USB vai USB lietošanas**

AVOTA IERĪCES PIEVIENOŠANA UN IZMANTOŠANA

48 **Pirms pievienošanas**

48 Svarīgākie kontrolpunkti pirms pievienošanas

49 **Datora pievienošana un izmantošana**

49 Datora pievienošana

51 Draivera instalēšana

52 Optimālas izšķirtspējas iestatīšana

53 Izšķirtspējas maiņa, izmantojot datoru

56 **Austiņu pievienošana**

57 **Pievienošana elektrotīklam**

EKRĀNA IESTATĪŠANA

58 **MAGIC**

58 SAMSUNG MAGIC **Bright**

60 SAMSUNG MAGIC **Color**

61 **Brightness**

61 **Brightness** konfigurēšana

62 **Contrast**

62 Opcijas **Contrast** konfigurēšana

Satura rādītājs

63 **Sharpness**
63 Opcijas **Sharpness** konfigurēšana

64 **Coarse**
64 Opcijas **Coarse** pielāgošana

65 **Fine**
65 Opcijas **Fine** pielāgošana

66 **Response Time**
66 Opcijas **Response Time** konfigurēšana

KRĀSU NIANŠU KONFIGURĒŠANA

67 **Red**
67 Elementa **Red** konfigurēšana

68 **Green**
68 Elementa **Green** konfigurēšana

69 **Blue**
69 Elementa **Blue** konfigurēšana

70 **Color Tone**
70 **Color Tone** iestatījumu konfigurācija

71 **Gamma**
71 Elementa **Gamma** konfigurēšana

EKRĀNA IZMĒRU UN ATRAŠANĀS VIETAS MAIŅA

72 **Image Size**
72 Attēla **Size** maiņa

73 **H-Position un V-Position**
73 Elementa **H-Position** un **V-Position** konfigurēšana

74 **Menu H-Position un Menu V-Position**
74 Elementa **Menu H-Position** un **Menu V-Position** konfigurēšana

Satura rādītājs

IESTATĪŠANA UN ATIESTATE

75 **HUB**
75 Auto Wireless Detection
76 Wireless Connection
77 USB Connection
78 Analog
79 HDMI
80 USB Super Charging
80 Wireless ID

81 **ECO**
81 Eco Motion Sensor
83 Eco Light Sensor
86 Eco Saving
87 Eco Icon Display

89 **Menu Transparency**
89 Funkcijas **Menu Transparency** maiņa

90 **Language**
90 **Language** maiņa

91 **PC/AV Mode**
91 Elementa **PC/AV Mode** konfigurēšana

92 **Auto Source**
92 Elementa **Auto Source** konfigurēšana

93 **Display Time**
93 Elementa **Display Time** konfigurēšana

94 **Key Repeat Time**
94 Elementa **Key Repeat Time** konfigurēšana

95 **Customized Key**
95 **Customized Key** konfigurācija

96 **Off Timer On/Off**
96 Elementa **Off Timer On/Off** konfigurēšana

97 **Off Timer Setting**
97 Elementa **Off Timer Setting** konfigurēšana

Satura rādītājs

98 Reset
98 Iestatījumu inicializēšana (**Reset**)

IZVĒLNE INFORMATION UN CITAS IZVĒLNES

99 INFORMATION
99 Izvēlnes **INFORMATION** parādīšana
99 Brightness konfigurācija palaišanas ekrānā

TRAUCĒJUMMEKLĒŠANA S ROKASGRĀMATA

100 Prasības, kas jāizpilda pirms sazināties ar Samsung klientu apkalpošanas centru
100 Izstrādājuma pārbaude
100 Izšķirtspējas un frekvences pārbaude
101 Pārbaudiet sekojošo.
103 Jautājumi un atbildes

SPECIFIKĀCIJAS

105 Vispārēji
106 Enerģijas taupīšanas režīms
107 Standarta signālu režīmu tabula

PIELIKUMS

108 Sazinieties ar SAMSUNG WORLDWIDE
110 Izstrādājuma pareiza likvidēšana (Attiecas uz nolietotām elektriskām un elektroniskām ierīcēm)
111 Terminoloģija

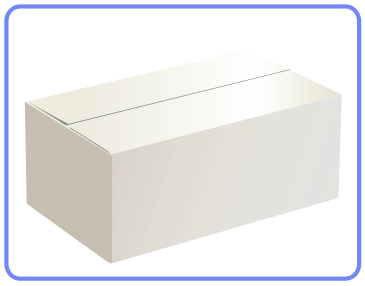
ALFABĒTISKAIS SATURA RĀDĪTĀJS

1 Sagatavošana

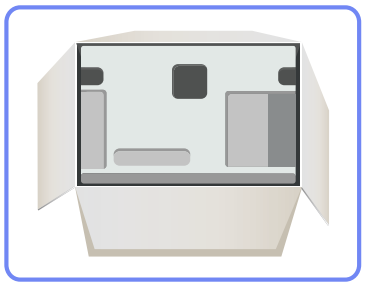
1.1 Satura pārbaude

1.1.1 Iesaiņojuma noņemšana

1 Atveriet iepakojuma kasti. Esiet piesardzīgs, lai, atverot iepakojumu ar asu instrumentu, nesabojātu izstrādājumu.

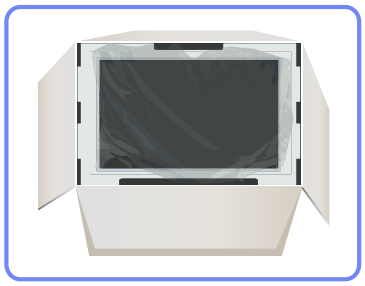


2 Noņemiet no izstrādājuma putuplasta materiālu.



3 Pārbaudiet sastāvdaļas un noņemiet Styrofoam izolāciju un plastmasas maisiņu.

- Faktiskais sastāvdaļu izskats var atšķirties no attēlā redzamā.
- Šis attēls ir paredzēts tikai atsaucei.

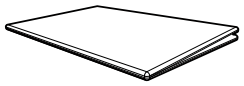


4 Glabājiet kasti sausā vietā, lai to varētu izmantot izstrādājuma transportēšanai tālākā nākotnē.

1.1.2 Sastāvdaļu pārbaude

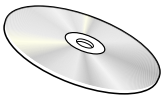
- Ja trūkst kāds priekšmets, sazinieties ar izplatītāju, no kura iegādājāties šo izstrādājumu.
- Komplektācijā iekļauto un atsevišķi iegādājamo sastāvdaļu izskats var atšķirties no attēlā redzamā.

Sastāvdaļas

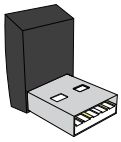


Uzstādīšanas pamācība

Garantijas karte
(nav pieejams visās atrašanās vietās.)



Lietošanas rokasgrāmata

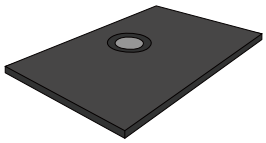


Bezvadu savienojuma sargspraudnis(Tx)

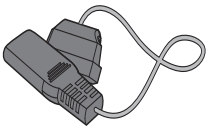
(Modeļiem C24A650U un C27A650U tiek tirgots atsevišķi)

Bezvadu savienojuma sargspraudnis(Rx)

(Modeļiem C24A650U un C27A650U tiek tirgots atsevišķi)

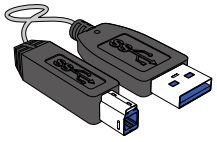


Statīva pamatne

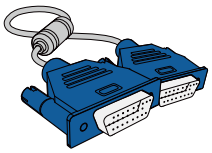


Strāvas kabelis

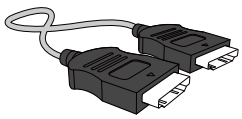
Līdzstrāvas adapteris



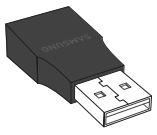
USB 3.0 kabelis



D-SUB kabelis



HDMI kabelis (nopērkams atsevišķi)



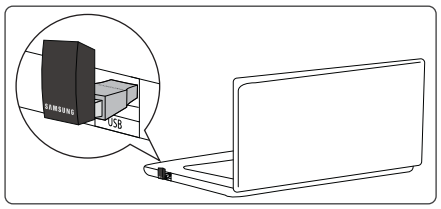
USB saspraudņa pārveidotājs

(Modeļiem C24A650U un C27A650U tiek tirgots atsevišķi)

Dažādās atrašanās vietās sastāvdaļas var atšķirties.

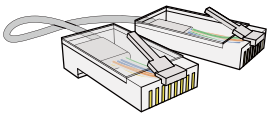
USB saspraudņa pārveidotājs (Modeļiem C24A650U un C27A650U tiek tirgots atsevišķi)

Ja piezīmjdatoram nevar pievienot bezvadu savienojuma sargspraudni, pievienojiet to, izmantojot USB saspraudņa pārveidotāju.

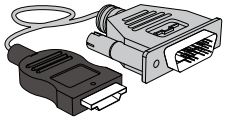


Atsevišķi iegādājamās sastāvdaļas

Sekojošās sastāvdaļas var iegādāties pie tuvākā mazumtirgotāja.



LAN kabelis

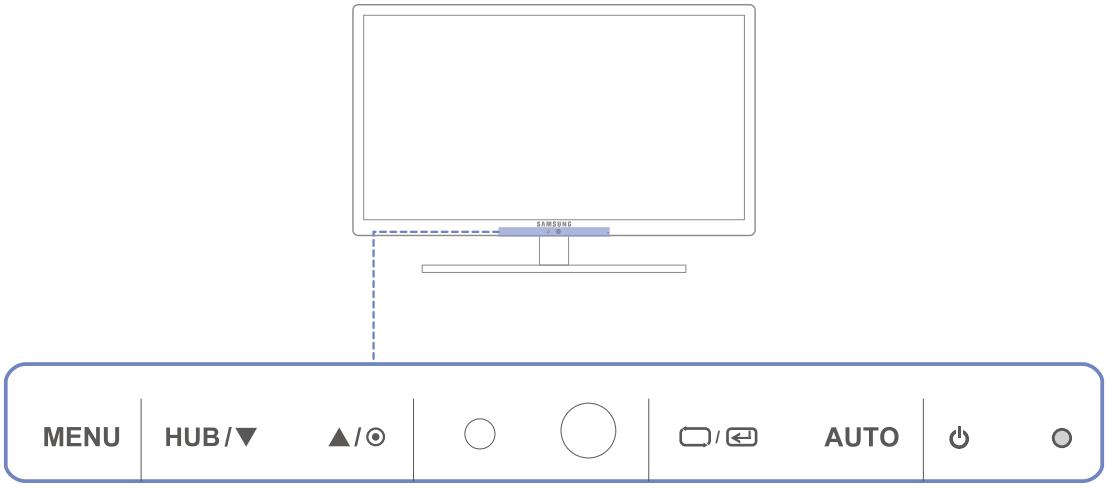


HDMI-DVI kabelis

1.2 Detaļas

1.2.1 Priekšējās pogas

Detaļu krāsa un forma var atšķirties no attēlos redzamās. Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, tā specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.

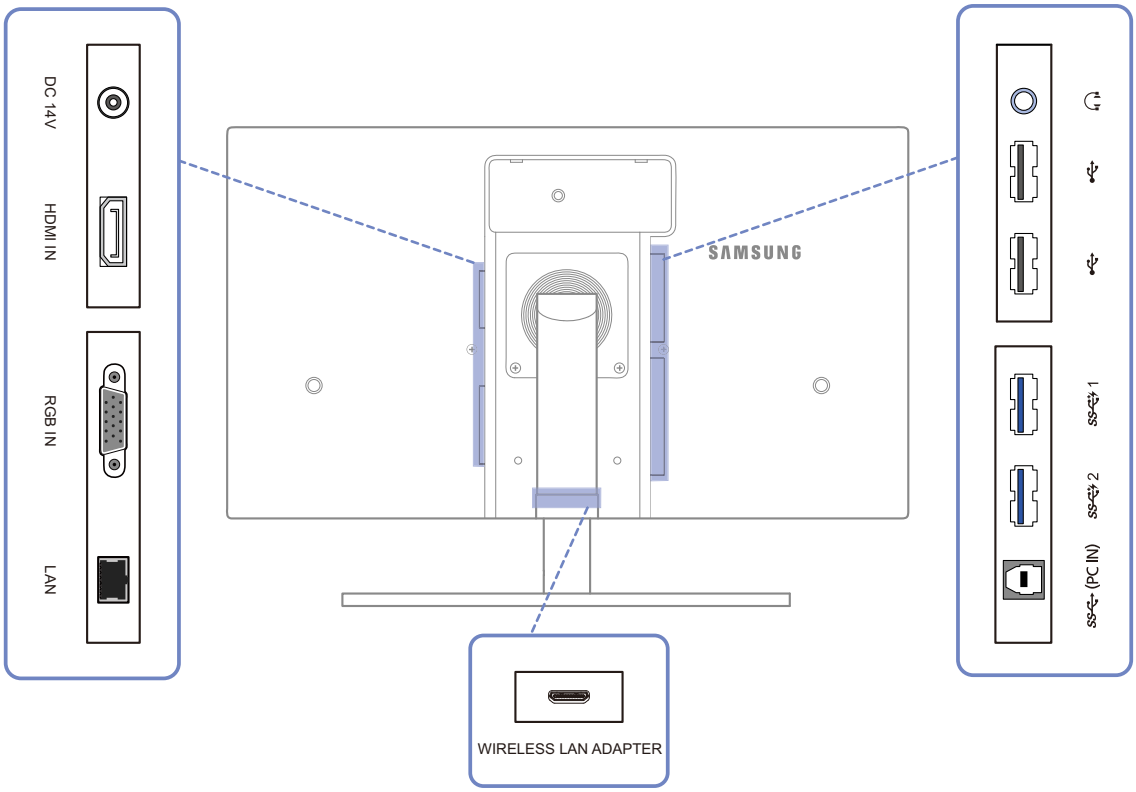


Ikonas	Apraksts
MENU	• Atveriet vai aizveriet ekrāna displeja izvēlni, vai atgriezieties pēdējā izvēlnē. • OSD vadības bloķēšana: saglabājiet pašreizējos iestatījumus vai bloķējiet ekrāna displeja vadību, lai novērstu netīšas iestatījumu izmaiņas. Lai bloķētu ekrāna displeja vadību, 5 sekundes turiet nospiestu pogu MENU [MENU]. Lai atbloķētu ekrāna displeja vadību, turiet nospiestu pogu MENU [MENU] nedaudz ilgāk par 5 sekundēm. Ja OSD vadība ir bloķēta, • ir iespējams pielāgot **Brightness** un **Contrast** un apskatīt **INFORMATION**. • Funkciju, kura pirms OSD vadības bloķēšanas tika konfigurēta kā **Customized Key**, var lietot, nospiežot pogu [HUB].

Ikonas	Apraksts
HUB	Veiciet **Customized Key** konfigurāciju un nospiediet [HUB]. Tiks iespējotas sekojošas opcijas. **HUB** - **ECO** - **MAGIC** - **Image Size** Lai veiktu **Customized Key** konfigurāciju, dodieties uz **SETUP&RESET** → **Customized Key** un atlasiet vēlamo režīmu.
▲/▼	Pārvietojieties uz augšējo vai apakšējo izvēlni vai ekrāna displeja izvēlnē pielāgojiet opcijas vērtību.
◉	Pielāgo ekrāna spilgtumu. Opciju **Volume** (**VOL**) iespējams regulēt, ja kabelis ir pievienots [HDMI IN] pieslēgvietai.
▭/↵	Apstipriniet izvēlnes atlasi. Nospiežot pogu [▭/↵], kad ekrāna displeja izvēlne nav redzama, tiks mainīts ievades avots (**Wireless USB**/**USB**/**Analog**/**HDMI**). Ja ieslēdzat izstrādājumu vai mainât ievades avotu, nospiežot pogu [▭/↵], ekrāna kreisajā stūrī tiks parādīts paziņojums par nomainīto ievades avotu.
AUTO	Nospiediet pogu [AUTO], lai automātiski pielāgotu ekrāna iestatījumus. • Opcija pieejama tikai **Analog** režīmā. • Mainot izšķirtspēju zem displeja rekvizītiem, tiks aktivizēta **Auto Adjustment** funkcija.
⏻	Izmantojiet, lai ieslēgtu vai izslēgtu ekrānu.
○ (Strāvas padeves indikators)	Kad izstrādājuma darbība ir normāla, iedegas jaudas indikators. • Skatiet "10.2 Enerģijas taupīšanas režīms" papildus informācijai par enerģijas taupīšanas funkciju. • Ja nelietosit izstrādājumu ilgāku laika periodu, ieteicams atvienot strāvas kabeli, lai samazinātu enerģijas patēriņu. • Ja tiks izveidoti bezvadu sakari, strāvas LED indikators iedegsies sarkanā krāsā.

1.2.2 Aizmugurējā puse

Detaļu krāsa un forma var atšķirties no attēlos redzamās. Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, tā specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.

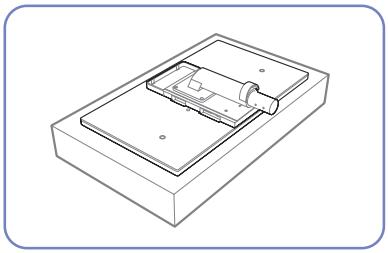


Pieslēgvieta	Apraksts
	Līdzstrāvas barošanas adaptera pievienošana.
	Avota ierīces pievienošana, izmantojot HDMI kabeli.
	Savienojuma izveide ar datoru, izmantojot D-SUB kabeli.
	Tīkla pievienošana, izmantojot LAN kabeli.
	Savienojuma izveide ar audio ierīci, piemēram, austiņām.
	Savienojuma izveide ar avota ierīci, izmantojot USB kabeli. Saderīgs ar USB kabeļa versiju 2,0 vai zemāku.
	Savienojuma izveide ar avota ierīci, izmantojot USB kabeli. Saderīgs ar USB kabeļa versiju 3.0 vai zemāku.

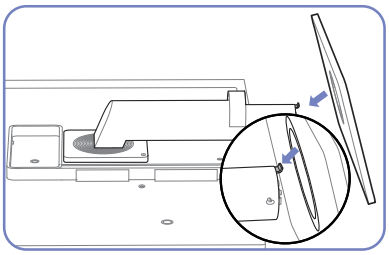
Pieslēgvieta	Apraksts
	Savienojuma izveide ar datoru, izmantojot USB kabeli. Šim portam var pievienot tikai datoru.
	Izveidojiet savienojumu ar bezvadu savienojuma sargspraudni (Rx).

1.3 Uzstādīšana

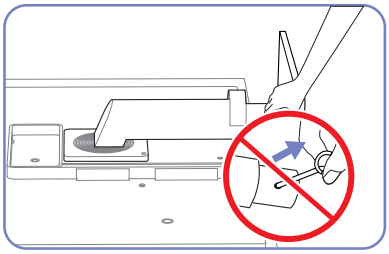
1.3.1 Statīva pievienošana



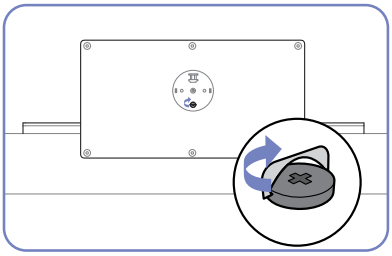
Novietojiet aizsargdrānu vai spilvenu uz līdzenas virsmas. Pēc tam novietojiet izstrādājumu uz drānas vai spilvena tā, lai tā priekšpuse būtu vērsta uz leju.



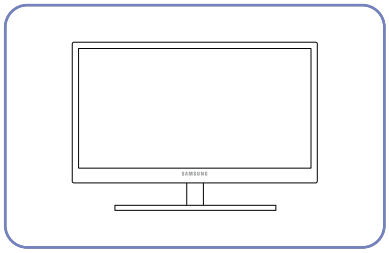
Ievietojiet statīva pamatni statīvā bultiņas norādītajā virzienā.



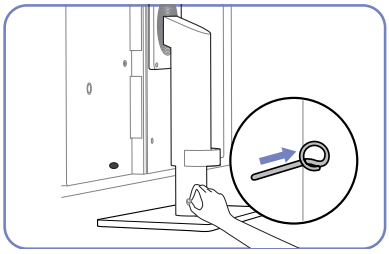
Neizņemiet fiksējošo spraudni pirms neesat pilnībā piestiprinājis statīvu.



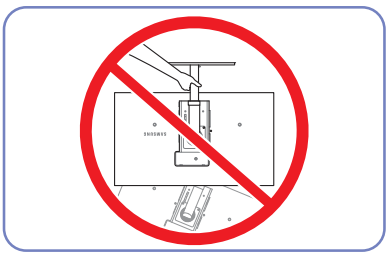
Cieši pieskrūvējiet skrūvi pamatnes apakšējā daļā.



Pēc statīva pievienošanas, novietojiet ierīci stateniski.



Tagad varat izņemt fiksējošo spraudni un pielāgot statīvu.



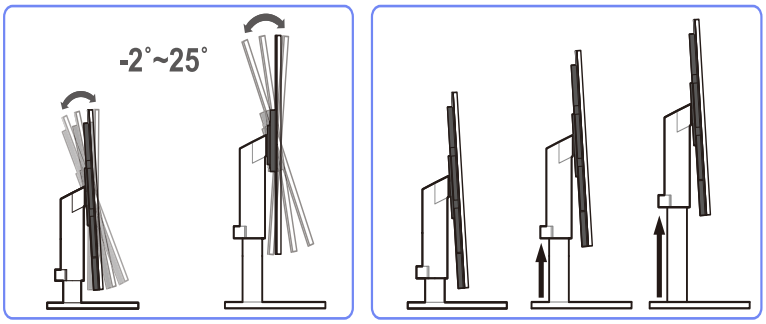
- Uzmanību

Neturiet izstrādājumu augšpēdus tikai aiz statīva.

Detaļu krāsa un forma var atšķirties no attēlos redzamās. Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, tā specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.

1.3.2 Izstrādājuma slīpuma un augstuma regulēšana

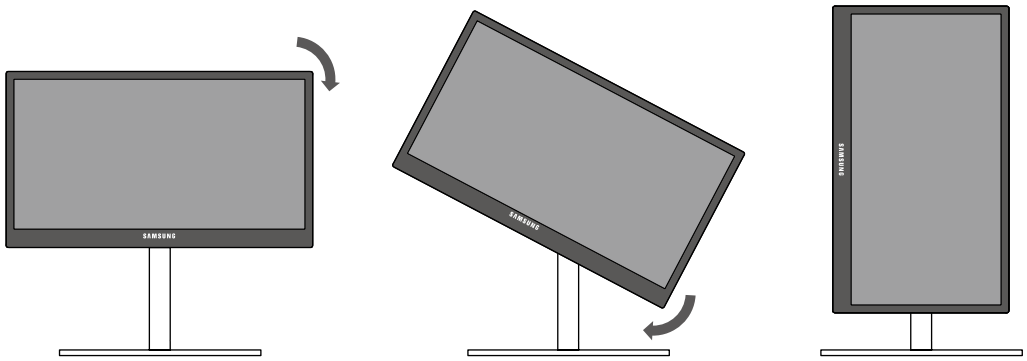
Detaļu krāsa un forma var atšķirties no attēlos redzamās. Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, tā specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.



- Lai pielāgotu augstumu, izņemiet fiksējošo spraudni.
- Monitora slīpumu un augstumu var regulēt.
- Pieturiet izstrādājumu tā augšdaļā pa vidu un uzmanīgi pielāgojiet augstumu.

1.3.3 Monitora pagriešana

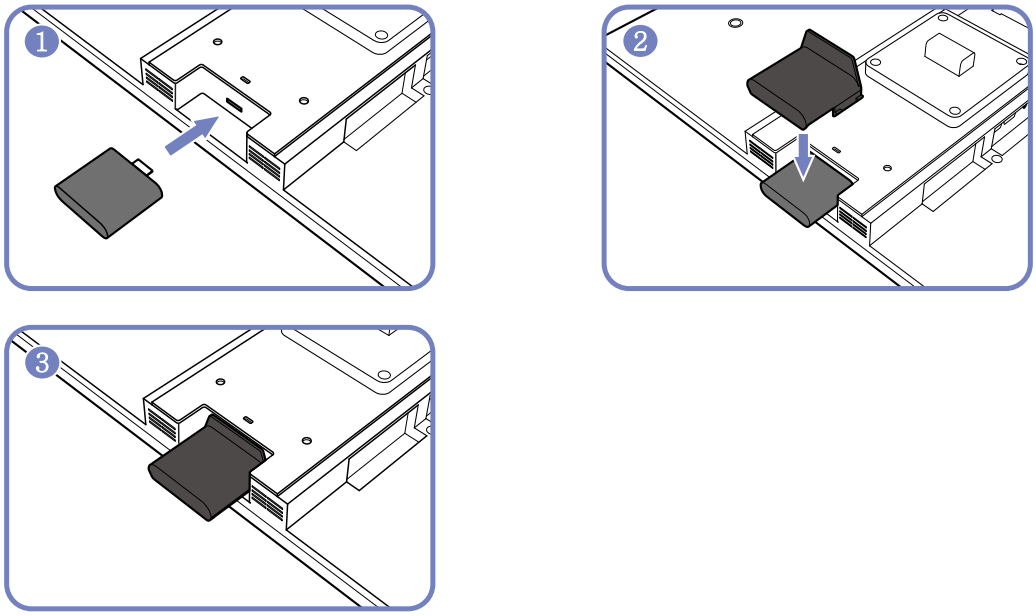
Varat pagriezt monitora ekrānu kā parādīts zemāk.



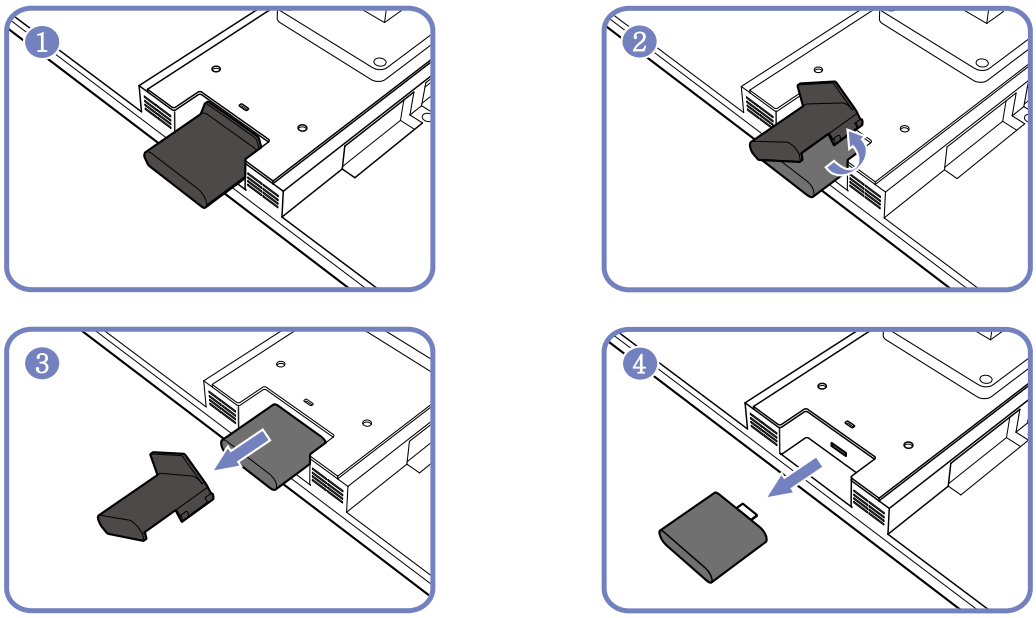
- Pirms monitora pagriešanas pārliecinieties, ka statīvs ir izvilkts līdz galam.
- Ja pagriezīsiet monitoru pirms tam pilnībā neizvelkot statīvu, monitora stūris var atsisties pret zemi un tas var tikt bojāts.
- Negrieziet monitoru pretēji pulksteņrādītāja virzienam. Monitors var tikt bojāts.

1.3.4 Bezvadu savienojuma sargspraudņa pievienošana un atvienošana (Rx)

Bezvadu savienojuma sargspraudņa pievienošana (Rx)



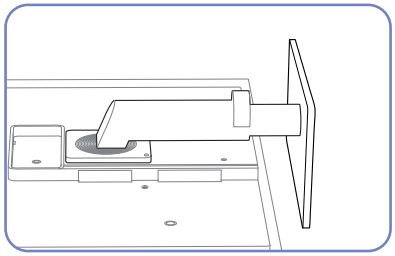
Bezvadu savienojuma sargspraudņa atvienošana (Rx)



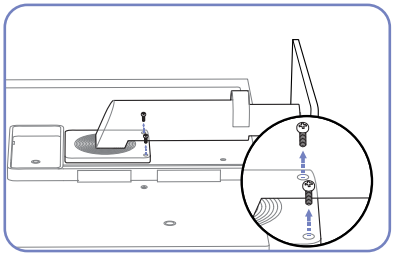
1.3.5 Sienas montāžas komplekta vai galda virsmas statīva uzstādīšana

Pirms uzstādīšanas

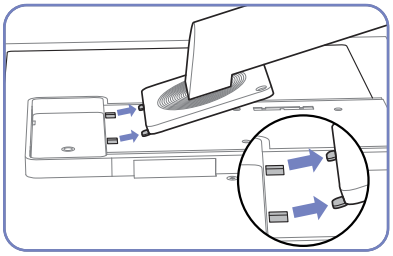
Izslēdziet izstrādājumu un atvienojiet strāvas kabeli no kontaktligzdas.



Novietojiet aizsargdrānu vai spilvenu uz līdzenas virsmas. Pēc tam novietojiet izstrādājumu uz drānas vai spilvena tā, lai tā priekšpuse būtu vērsta uz leju.

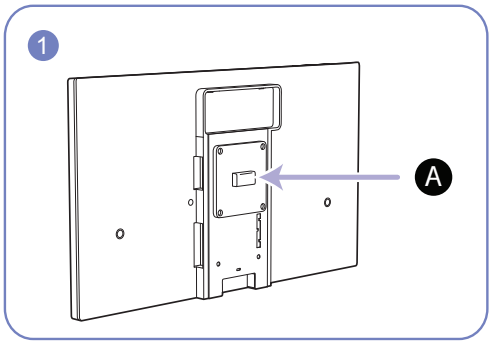


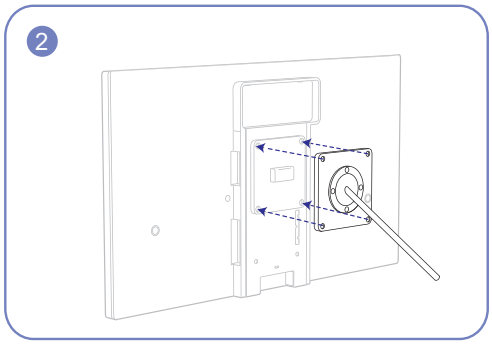
Atskrūvējiet izstrādājuma aizmugurē esošo skrūvi.

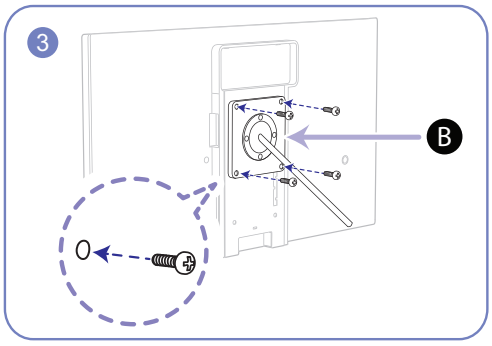


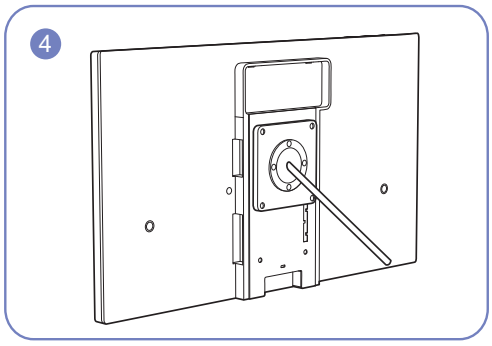
Paceliet un noņemiet statīvu.

Sienas montāžas komplekta vai galda virsmas statīva uzstādīšana









A Pievienojiet sienas montāžas komplektu vai galda virsmas statīvu šeit

B Balstenis (iegādājamas atsevišķi)

Nolīdziniet izstrādājuma aizmugurē esošās balsteņa gropes ar atbilstošajām sienas montāžas komplekta vai galda virsmas statīva daļām un cieši pieskrūvējiet balsteņa skrūves.

Piezīmes

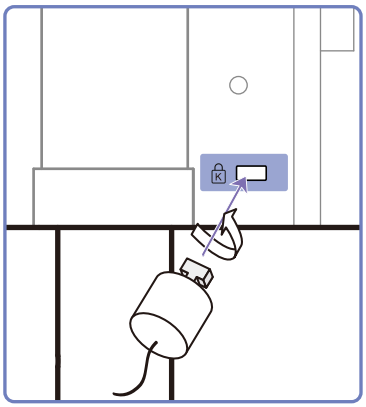
- Izmantojot skrūvi, kas ir garāka par standarta garumu, var tikt bojātas izstrādājuma iekšējās detaļas.
- Sienas stiprinājuma nepieciešamo skrūvju garums neatbilst VESA standartiem un var atšķirties atkarībā no specifikācijām.
- Neizmantojiet skrūves, kas neatbilst VESA standartiem. Nepievienojiet sienas montāžas komplektu vai galda virsmas statīvu ar pārāk lielu spēku. Izstrādājums var tikt bojāts vai nokrist, izraisot traumas. Samsung nav atbildīgs par jebkādiem bojājumiem vai traumām, kas radušās neatbilstošu skrūvju izmantošanas vai sienas montāžas komplekta vai galda virsmas statīva pievienošanas ar pārāk lielu spēku rezultātā.
- Samsung nav atbildīgs par jebkādiem izstrādājuma bojājumiem vai traumām, kas radušās, izmantojot sienas montāžas komplektu, kas nav norādītais, vai pašrocīgas šāda sienas montāžas komplekta uzstādīšanas gadījumā.
- Lai uzstādītu izstrādājumu pie sienas, pārliecinieties, ka esat iegādājies sienas montāžas komplektu, kuru var uzstādīt 10 cm vai lielākā attālumā no sienas.
- Izmantojiet sienas montāžas komplektu, kas atbilst standartiem.

1.3.6 Pretnozagšanas slēdzene

Pretnozagšanas slēdzene ļauj droši izmantot šo izstrādājumu arī publiskās vietās. Bloķēšanas ierīces forma un bloķēšanas metode var atšķirties atkarībā no ražotāja. Detalizētai informācijai skatiet pretnozagšanas ierīces komplektācijā iekļauto lietotāja rokasgrāmatu. Bloķēšanas ierīce jāiegādājas atsevišķi.

Lai bloķētu pretnozagšanas ierīci:

1. Piestipriniet pretnozagšanas ierīces kabeli pie kāda smaga objekta, piemēram, galda.
2. Izvelciet otra kabeļa galu cauri tā otrā galā esošajai cilpai.
3. Ievietojiet bloķēšanas ierīci pretnozagšanas slēdzenes slotā, kas atrodas izstrādājuma aizmugurē.
4. Nobloķējiet bloķēšanas ierīci.



- Pretnozagšanas ierīci var iegādāties atsevišķi.
- Detalizētai informācijai skatiet pretnozagšanas ierīces komplektācijā iekļauto lietotāja rokasgrāmatu.
- Pretnozagšanas ierīces var iegādāties pie elektronikas preču mazumtirgotājiem vai tiešsaistē.

1.4 "MagicRotation Auto"

Funkcija "MagicRotation Auto" nosaka to monitoru pagriešanu, kuri ir aprīkoti ar pagriešanas sensoru, un attiecīgi pagriež arī operētājsistēmas Windows ekrānu.

[Programmatūras instalēšana]

1. Ievietojiet ar izstrādājumu piegādāto lietošanas rokasgrāmatas kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.
2. Sekojiet ekrānā redzamajām instrukcijām, lai turpinātu uzstādīšanas procesu.

Kad instalēšana ir pabeigta, ekrāna displeja izvēlne tiks parādīta operētājsistēmas valodā.
(Tas atbilst operētājsistēmas Windows pamatpolitikām.)

[Uzmanību]

1. Saderīga tikai ar operētājsistēmu Windows 7 (32 bitu vai 64 bitu)
2. Saderīga ar grafisko karti, kas atbilst DDC/CI un MS API standartiem.
   Izmantojot grafisko karti, kas neatbilst iepriekšminētajiem standartiem, funkcija "MagicRotation Auto" var nebūt pieejama.
3. Lai maksimāli uzlabotu šīs funkcijas veiktspēju, atjauniniet grafiskās kartes draiveri uz jaunāko versiju.
4. Pieejamas 14 instalēšanas valodas.

   English, Français, Deutsch, Magyar, Italiano, Polski, Português
   Русский, Español, Svenska, Türkçe, 日本語, 汉语, 한국어
5. Ja operētājsistēmas Windows 7 ekrāna izšķirtspējas izvēlnē orientācija nav iestatīta režīmā Ainava, funkcija "MagicRotation Auto", iespējams, nedarbosies pareizi.
6. Ekrāna displeja izvēlne tiks parādīta, pagriežot monitoru. Kad monitors tiek pagriezts, atkarībā no grafiskās kartes var tikt parādīta ekrāna rekonfigurēšana vai ekrāna ieraksts. Šo procesu veic operētājsistēma Windows, un tas nav saistīts ar šo izstrādājumu.
7. Ja nevēlaties, lai, pagriežot monitoru, ekrāns tiktu pagriezts automātiski, vienlaicīgi nospiediet taustiņus Windows un L, lai bloķētu operētājsistēmu Windows. Ja nevar bloķēt operētājsistēmu, tas ir operētājsistēmas Windows lietojumprogrammas interfeisa (API) ierobežojumu dēļ, un tas nav saistīts ar šo izstrādājumu.
8. Šī funkcija nav pieejama, ja ievades avots ir **Wireless USB** vai **USB**.

2 Sistēmas "HUB Monitor" lietošana

Lai izmantotu sistēmas "HUB Monitor" funkciju, pievienojiet izstrādājumu datoram, izmantojot bezvadu USB funkciju vai USB kabeli. Sistēma "HUB Monitor" ļauj izstrādājumam darboties kā centrmezglam, lai jūs varētu vadīt pievienoto ierīci no izstrādājuma, nepievienojot to datoram.

2.1 Par sistēmu "HUB Monitor"

"HUB Monitor" ir neatkarīga Samsung izstrādāta centrmezgla sistēma, kas ļauj ērti kontrolēt piezīmjdatoru ar neliela izmēra ekrānu un ierobežotu ieejas/izejas pieslēgvietu skaitu.

Lai gan piezīmjdatori un tīmekļa piezīmjdatori ir pārnēsājami, tomēr birojā vai mājās tie var nebūt ērti lietojami. Pievienojot pie šī izstrādājuma piezīmjdatoru, kas aprīkots ar sistēmas "HUB Monitor" funkciju, nelielā piezīmjdatora ekrānā redzamo attēlu varēsiet aplūkot uz liela ekrāna. Izmantojot centrmezgla funkciju, varat no piezīmjdatora vienlaicīgi vadīt vairākas ierīces pat tad, ja piezīmjdatoram ir ierobežots ieejas/izejas portu skaits.

Tieši progresīvā bezvadu USB funkcija ļauj pievienot piezīmjdatoru pie izstrādājuma, izmantojot bezvadu tīklu, un baudīt visdažādāko multivides saturu, kas saglabāts piezīmjdatorā.

Konfigurējot displeja iestatījumus, varat izmantot arī trīsdaļu monitorus.

2.2 Programmatūras instalēšana sistēmas "HUB Monitor" lietošanai

Instalējiet datorā izstrādājuma komplektācijā iekļauto programmatūru.

Lai maksimāli uzlabotu sistēmas HUB Monitor veiktspēju, apmeklējiet vietni www.samsung.com un periodiski jauniniet draiveri.

2.2.1 "Samsung HUB Monitor Setup" instalēšana

Lai lietotu funkciju HUB Monitor, ir nepieciešama šī programmatūra. Programmatūras instalēšanu var ietekmēt grafikas karte, mātesplate vai datora tīkla nosacījumi.

1. Ievietojiet instalācijas kompaktdisku datora CD-ROM diskdzinī.
2. Noklikšķiniet uz pogas "Installing the Software".
3. Noklikšķiniet uz programmatūras "Samsung HUB Monitor Setup" instalācijas programmas.
4. Pārbaudiet modeļa nosaukumu, kurš norādīts uz produkta aizmugurējās daļas apakšējās labās puses esošās uzlīmes. Pēc tam uzinstalējiet modelim atbilstošo programmu, ievērojot sekojošās instrukcijas.

   Lai uzinstalētu CA650X modelim atbilstošo programmu, noklikšķiniet uz [ ] ikonas.

   - Šī darbība jāveic tad, ja vēlaties pievienot produktu datoram bezvadu tīklā, izmantojot bezvadu savienojuma sargspraudni. (Produktu var pievienot datoram arī vadu tīklā, izmantojot USB 3.0 kabeli.)

     - Draivera sākotnējās instalācijas laikā atlasiet valsti, kurā produkts tiks izmantots. Produkta izmantošana valstī, kas nav šeit norādītā valsts, tiek uzskatīta par pretlikumīgu.
     - Ja galvenajā ekrānā netiek attēlots programmatūras instalēšanas logs, instalējiet "Samsung HUB Monitor Setup", atverot CD-ROM diskā esošo izpildes failu ("CA650X_Wireless_HUB_Monitor.exe").

   Lai uzinstalētu CA650U modelim atbilstošo programmu, noklikšķiniet uz [ ] ikonas.

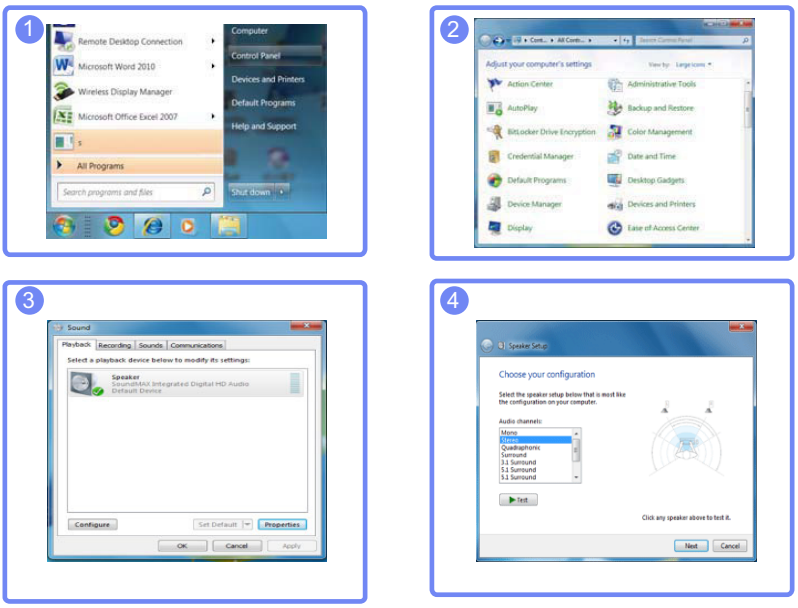
   - Šī darbība jāveic tad, ja vēlaties pievienot produktu datoram vadu tīklā, izmantojot USB 3.0 kabeli.

     - Lai pievienotu produktu datoram, izmantojot bezvadu savienojuma sargspraudni (nopērkams atsevišķi), uzinstalējiet CA650X modelim paredzēto programmu [ ]. CA650U modeļa komplektācijā nav iekļauts bezvadu savienojuma sargspraudnis. Sargspraudni var iegādāties pie tuvākā mazumtirgotāja.
     - Ja galvenajā ekrānā netiek attēlots programmatūras instalēšanas logs, instalējiet "Samsung HUB Monitor Setup", atverot CD-ROM diskā esošo izpildes failu ("CA650U_USB_HUB_Monitor.exe").

5. Sekojiet ekrānā redzamajām instrukcijām, lai turpinātu uzstādīšanas procesu.

6 Pēc funkcijas "Samsung HUB Monitor Setup" instalēšanas pielāgojiet audio izejas porta iestatījumus.

Vadības panelis → **Skaņa** → **Skaļruņi** → **Konfigurēt skaļruņus**



Programmatūra "Samsung HUB Monitor Setup" sastāv no elementiem "Samsung Wireless HUB Monitor" un "Samsung Wireless Monitor". Lai dzēstu programmatūru, datorā dodieties uz izvēlni **Sākt** → **Iestatījumi** → **Vadības panelis** un veiciet dubultklikšķi uz elementa **Programmu pievienošana vai noņemšana**. Sarakstā izvēlieties "Samsung Wireless HUB Monitor" un "Samsung Wireless Monitor" un noklikšķiniet uz **Mainīt/noņemt**. (Attiecas tikai uz tādiem gadījumiem, kad [ ] ir instalēta, izmantojot izpildes failu ("CA650X_Wireless_HUB_Monitor.exe").)

2.3 Izstrādājuma pievienošana datoram, lai lietotu sistēmu "HUB Monitor"

Pievienojiet izstrādājumu datoram, izmantojot funkciju Wireless USB un USB kabeli.

Pievienojot izstrādājumu datoram, izmantojot funkciju Wireless USB un USB kabeli, varēsit izmantot audio funkciju, pievienojot austiņas vai skaļruni izstrādājuma portam [🎧]. (nav pieejams, ja ir pievienots D-SUB vai HDMI-DVI kabelis).

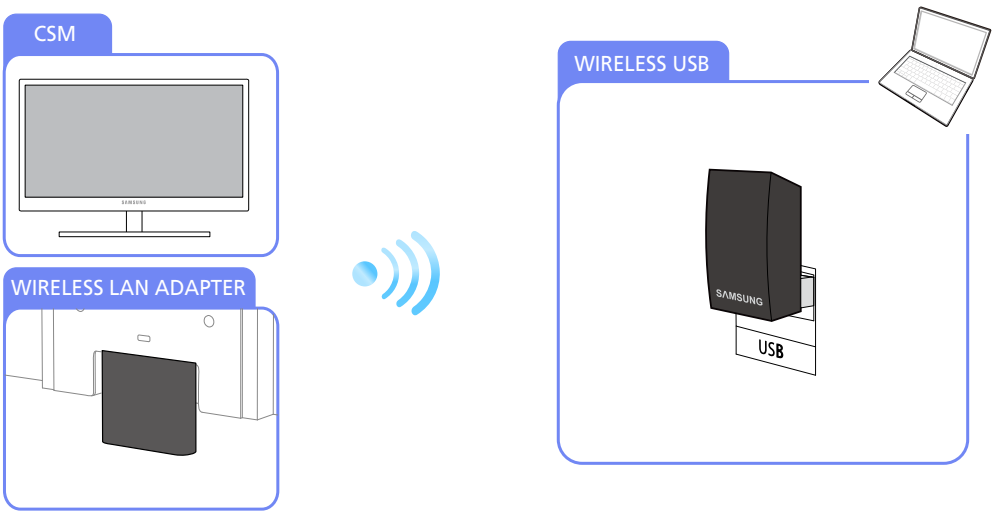
Pēc datora pievienošanas izstrādājums automātiski pārslēdzas uz noteiktā ievades avota režīmu. Ja izstrādājumam ir pievienotas vairākas avota ierīces, ievades avots automātiski tiek mainīts saskaņā ar prioritāti — no kreisās puses uz labo. Režīms **Wireless USB** > režīms **USB** > režīms **Analog** > režīms **HDMI**.

Pievienojot izstrādājumu datoram pirmo reizi, automātiski tiks izvēlēta optimālākā izšķirtspēja (1920x1080) un displejs tiks iestatīts paplašinātā režīmā. Turpmāk pievienojot izstrādājumu datoram, tiks piemēroti pielāgotie iestatījumi.

Pēc tam kad ar HUB Monitor ir savienotas vairākas datora displeja izvades pieslēgvietas, no tā var tikt izvadīti dažādi signāli atkarībā no datora operētājsistēmas specifikācijas.

2.3.1 Savienojuma izveide ar datoru, izmantojot funkciju Wireless USB

- CA650U modeļa komplektācijā nav iekļauts bezvadu savienojuma sargspraudnis. Sargspraudni var iegādāties pie tuvākā mazumtirgotāja.
- Ja tiks izveidoti bezvadu sakari, strāvas LED indikators iedegsies sarkanā krāsā.

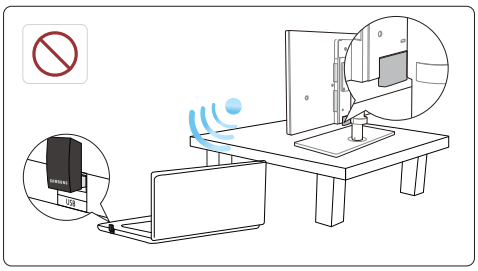


Lai izmantotu bezvadu USB funkciju, pievienojiet izstrādājuma komplektācijā iekļauto bezvadu savienojuma sargspraudni (Rx) izstrādājuma portam [WIRELESS LAN ADAPTER]. Pēc tam pievienojiet bezvadu savienojuma sargspraudni (Tx) datora USB portam. Bezvadu savienojuma sargspraudnis ļauj

izveidot bezvadu savienojumu starp izstrādājumu un datoru. Lai maksimāli uzlabotu signāla uztveršanu, datoram pievienotajam sargspraudnim jābūt pavērstam izstrādājuma virzienā.

Bezvadu sakarus var ietekmēt apkārtējās vides apstākļi. Nenovietojiet starp monitoru un datoru jebkādus priekšmetus vai citus šķēršļus. Šie priekšmeti var ietekmēt signāla pārraides/uztveršanas jutīgumu.

- HUB Monitor uztvērējam (sargspraudnim) ir jābūt vienādā augstumā un jāatrodas iepretim datora raidītājam (sargspraudnim).



Ja HUB Monitor uztvērējs (sargspraudnis) un datora raidītājs (sargspraudnis) netiek novietoti vienādā augstumā, galds var kļūt par šķērsli un pasliktināt bezvadu sakaru veiktspēju. Šī problēma var rasties arī tad, ja sargspraudņi atrodas iepretim viens otram.

- Signāla pārraides/uztveršanas jutīgums var ietekmēt video vai spēļu atskaņošanas veiktspēju (saraustīts vai palēninās video).
- Lai maksimāli uzlabotu signāla pārraidi/uztveršanu, pievienojiet raidītāju (sargspraudni) pie HUB Monitor tuvākā USB porta (piezīmjdatora vienā vai otrā pusē).
- Lai maksimāli uzlabotu bezvadu sakaru veiktspēju, datoram ir jāatrodas 70 cm attālumā no HUB Monitor uztvērēja (sargspraudņa). Datoram un monitoram ir jāatrodas uz viena galda vai vienādā augstumā. Pretējā gadījumā var pasliktināties signāla pārraide/uztveršana.
- Novietojot HUB Monitor uz nerūsošā tērauda galda, var pasliktināties bezvadu sakaru veiktspēja.
- Izstrādājuma priekšā nenovietojiet priekšmetus, kas varētu traucēt signāla pārraidei. Šādi priekšmeti var mazināt signāla uztveršanu.
- Šī izstrādājuma vienlaicīga pievienošana vairākiem datoriem un pretēji nav iespējama.

Savienojuma izveide ar datoru, izmantojot funkciju Wireless USB

1. Instalējiet datorā programmatūru "Samsung HUB Monitor Setup" un pievienojiet sargspraudni datora USB portam.
2. Lai mainītu izstrādājuma ievades avotu uz Wireless, nospiediet pogu [▭/↵].

3 Veiciet dubultklikšķi uz darbvirsmā izveidotās ikonas "Wireless Display Manager". Parādīsies sekojošais ekrāns.

Ir pieejami pieci signāla intensitātes līmeņi.

Kad tiks saņemts visstiprākais signāls, iedegsies visas piecas signāla intensitātes indikatoru joslas, tostarp zaļā josla. Vājas intensitātes signāla gadījumā iedegsies tikai sarkanā josla.

Izstrādājumam mēģinot izveidot savienojumu ar datoru, izmantojot funkciju Wireless USB, iespējams, tiks parādīts šāds ekrāns "**Jaunas aparatūras atrašanas vednis**". Turpiniet instalācijas procesu, izpildot tālāk norādītās darbības.

4 Veiciet dubultklikšķi uz centrmezgla monitora, lai atvērtu šādu logu.

Izveidojot savienojumu starp izstrādājumu un datoru, uz signāla intensitātes joslām tiks parādīta zīme [✓], kā parādīts tālāk, un izstrādājuma ekrānā tiks parādīts datora ekrāns. Ja zīme [✓] netiek parādīta, savienojums starp izstrādājumu un datoru nav izveidots.

5 Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz **Connected Monitor**, lai atvērtu tālāk redzamo kontekstizvēlni.

- **Disconnect**: pārtrauciet bezvadu savienojumu starp izstrādājumu un datoru.
- **Set as default**: kad bezvadu signāls ir noteikts, pirmkārt, ļaujiet izstrādājumam izveidot savienojumu ar datoru. Ja monitors ir iestatīts kā noklusējuma monitors, blakus monitora ikonai tiks parādīta zvaigznīte.

- **Rename**: pielāgojiet pievienotā monitora nosaukumu.

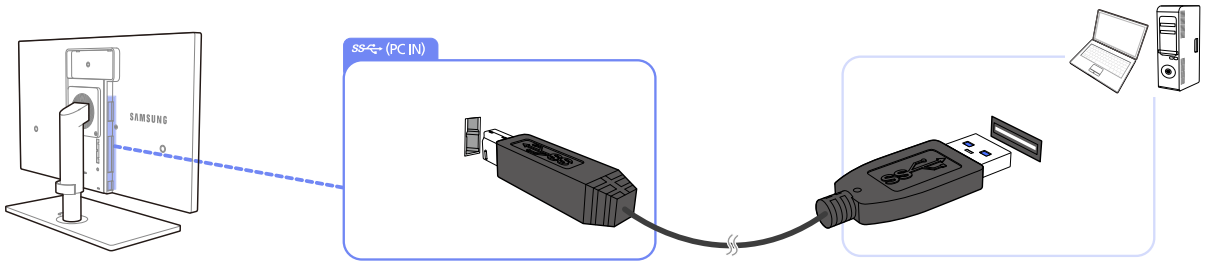
Programma tiks automātiski aktivizēta, lai jūs varētu izmantot savienojumu Wireless USB pat tad, ja logs "Wireless Display" ir aizvērts.

Automātisks/manuāls savienojums Wireless USB

Ekrāna displeja izvēlnē **HUB** iestatiet elementu **Auto Wireless Detection** stāvoklī **On**. Ja izstrādājums atrodas 70cm attālumā no datora, automātiski tiek izveidots savienojums Wireless USB. Pat ja izstrādājums ir enerģijas taupīšanas režīmā vai ir pievienots citam ievades avotam (**Analog**/**HDMI**/**USB**), prioritāte tiks piešķirta savienojumam Wireless USB. Savienojuma izveides laikā tiks parādīts paziņojums **Connecting to PC…**.

Lai izveidotu savienojumu Wireless USB, kad elements **Auto Wireless Detection** ir iestatīts stāvoklī **Off**, nospiediet [⏍/↵], lai pārslēgtu uz režīmu **Wireless USB**. Savienojuma izveides laikā tiks parādīts paziņojums **Connecting to PC…**. Deaktivizējot bezvadu režīmu, automātiski tiks atjaunots iepriekšējais režīms.

2.3.2 Savienojuma izveide ar datoru, izmantojot USB kabeli



Pievienojiet USB kabeli izstrādājuma aizmugurē esošajam portam [ ] un datora USB portam [ ]

Lai izstrādājumu pievienotu datoram, var izmantot USB 2.0 kabeli. Tomēr, lai USB 3.0 funkcija darbotos nevainojami, datoram ir jāatbalsta USB 3.0 savienojums.

Savienojuma izveide ar datoru, izmantojot USB 3.0 kabeli

1. Pievienojiet galddatoru izstrādājumam, izmantojot USB kabeli.
2. Lai mainītu izstrādājuma ievades avotu uz režīmu **USB**, nospiediet [⏎].
3. Ja savienojums ir izveidots, izstrādājuma ekrānā tiks parādīts datora ekrāns.

Automātisks/manuāls USB kabeļa savienojums

Ja USB kabelis tiek pievienots izstrādājumam un datoram, ievades avots tiek automātiski mainīts uz **USB** režīmu. Pat ja izstrādājums ir iestatīts enerģijas taupīšanas režīmā vai ir pievienots citam avotam (**Analog**/**HDMI**), USB režīmam tiks piešķirta prioritāte. Ja ievades avots automātiski nepārslēdzas uz **USB** režīmu, nospiediet [⏎], lai pārslēgtu uz **USB** režīmu.

- Ja izstrādājums ir vienlaikus savienots ar funkciju Wireless USB un USB kabeli, prioritāte tiks piešķirta režīmam Wireless USB.
- Atvienojot USB kabeli, automātiski tiks atjaunots iepriekšējais režīms.

2.4 "HUB Monitor" izmantošana

Sistēma HUB Monitor ir pieejama tikai tad, ja izstrādājums ir pievienots datoram, izmantojot funkciju Wireless USB vai USB kabeli.

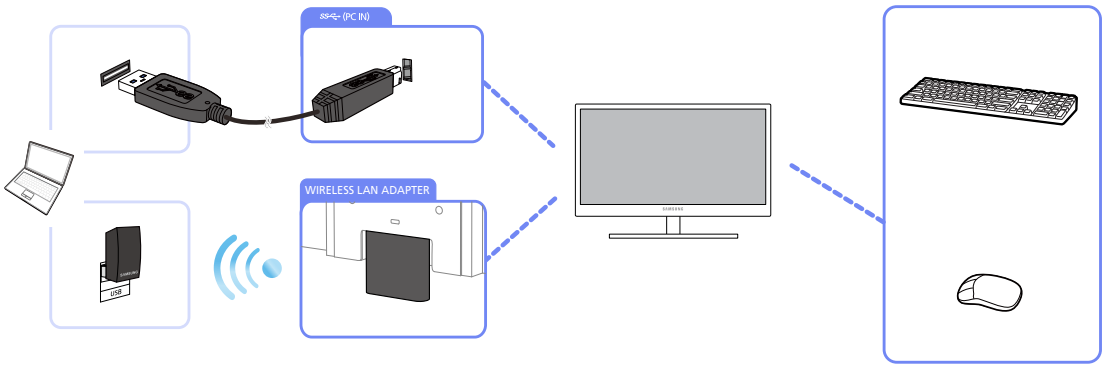
2.4.1 Izstrādājuma kā USB HUB lietošana

Izmantojot izstrādājumu kā centrmezglu, pievienojiet un vienlaicīgi ar izstrādājumu lietojiet dažādas avota ierīces.

Tā kā datoram ir ierobežots pieejamo ievades/izvades portu skaits, datoru nevar vienlaikus pievienot vairākām avota ierīcēm. Izmantojot izstrādājuma centrmezgla funkciju, tiks uzlabota darba efektivitāte, ļaujot izstrādājuma USB portiem vienlaikus pievienot vairākas avota ierīces, nepievienojot tās datoram.

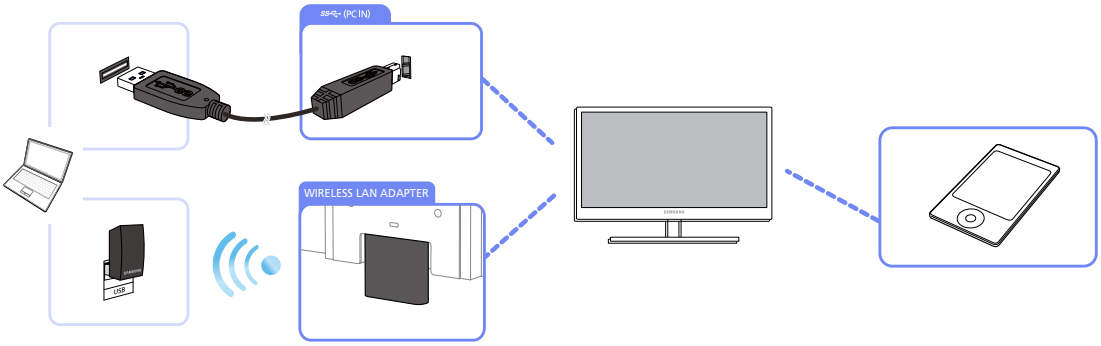
- Izstrādājums ir saderīgs ar USB 2.0 kabeli. Tomēr, lai centrmezgla funkcija darbotos nevainojami, datoram jāatbalsta USB 3.0 kabelis.
- Ja radušās sakaru problēmas ar datoru, kas nodrošina USB 3.0 funkciju, lejupielādējiet un uzinstalējiet jaunāko datora ražotāja draivera versiju.

Izstrādājuma kā USB centrmezgla lietošana



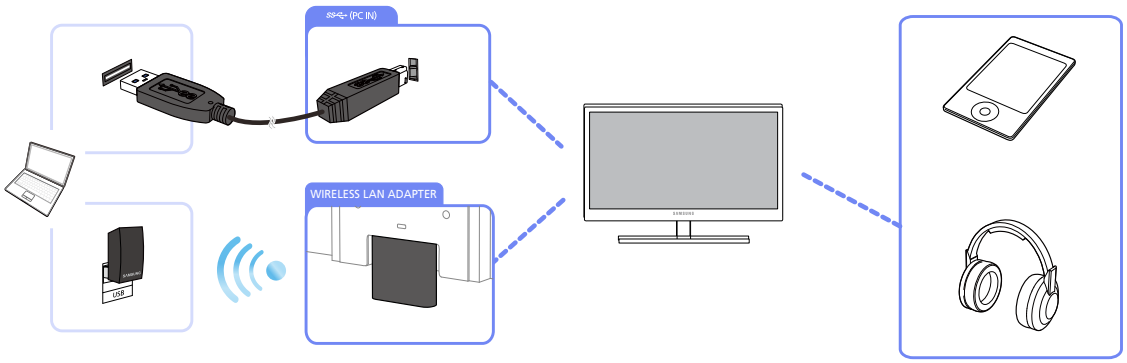
Ja datoram pievienotas vairākas avota ierīces, daudzie vadi ap datoru var radīt nekārtību. Pievienojot ierīces tieši izstrādājumam, šī problēma tiek atrisināta.

- Lai avota ierīce tiktu ātrāk atrasta un palaista, pievienojiet ierīci zilajai USB 3.0 pieslēgvietai produkta aizmugurē.
- Ārējā cietā diska diskdziņa lielapjoma atmiņas ierīcei ir vajadzīga papildu strāva. Pievienojiet to jaudas avotam.



Kad ir izveidots savienojums ar datoru, izstrādājumam pievienojiet mobilo IT ierīci, piemēram, MP3 atskaņotāju vai viedtālruni. Tādējādi varēsit lietot ierīci no datora vai uzlādēt ierīces akumulatoru.

- Lai veiktu ierīces akumulatora uzlādi, pievienojiet ierīci zilajai USB 3.0 pieslēgvietai produkta aizmugurē.
- Akumulatora uzlādi var veikt enerģijas taupīšanas režīmā, taču uzlāde nav iespējama, ja izstrādājums ir atvienots no strāvas padeves.
- Ņemiet vērā, ka akumulators netiks uzlādēts, ja strāvas kabelis nebūs pievienots kontaktligzdai.



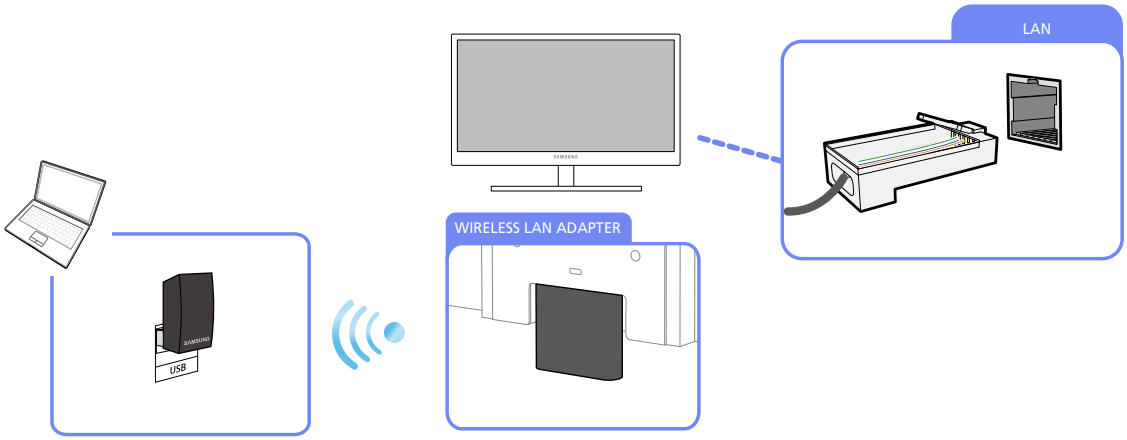
Pievienojiet izstrādājumam vairākas avota ierīces un lietojiet vajadzīgo ierīci, mainot ievades avotu.

2.4.2 Savienojuma izveide ar LAN

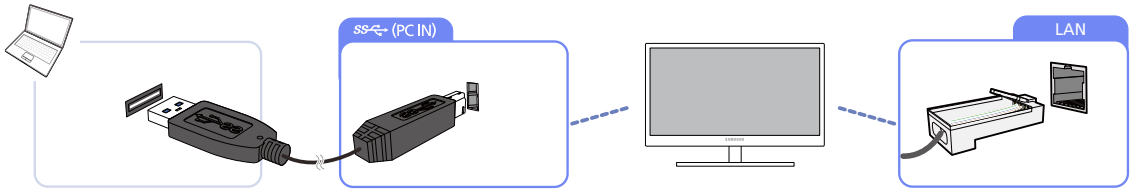
Pievienojot LAN kabeli izstrādājumam (ja izstrādājums ir pievienots datoram), "HUB Monitor" ļauj lietot internetu no datora, nepievienojot LAN kabeli.

Tas ir iespējams, pateicoties iekšējai mikroshēmai, kas uz datoru pārsūta datus, kas saņemti, izmantojot LAN kabeli, un ir pārveidoti par USB signālu.

Savienojuma izveide ar LAN, izmantojot funkciju Wireless USB



Savienojuma izveide ar LAN, izmantojot USB kabeli



Šī izstrādājuma vienlaicīga pievienošana vairākiem avota datoriem un pretēji nav iespējama.

2.5 CS monitora IP adreses konfigurācija

1 Pēc HUB Monitor monitoru integrētā draivera instalēšanas dodieties uz **Vadības panelis** → **Tīkls un internets** → **Tīkla un koplietošanas centrs** → Mainīt adaptera iestatījumus.

2 Šeit būs attēlotas sekojošās divas ierīces.

a. Lietotāja datora tīkla ierīce

b. HUB Monitor monitora tīkla ierīce (USB–Ethernet adapteris)

Augstāk norādītās ierīces ir datora lokālā tīkla ierīce un HUB Monitor monitora tīkla ierīce.

Lai lietotu internetu, izmantojot HUB Monitor monitora lokālo tīklu, konfigurējiet tīkla iestatījumus atbilstoši IP adresei, ko izmantosit.

2.5.1 Dinamiskā IP adrese

Dinamiskās IP adreses režīmā datora tīkla iestatījumi tiek konfigurēti automātiski, izmantojot datus, kas nosūtīti no servera, kas piešķir IP adresi. Tas ir iespējams pateicoties „DHCP (Dinamiskais saimniekdatora konfigurācijas protokols)" pakalpojumam. Šis pakalpojums ietver trīs soļus: sāknējot datoru, IP adreses piešķiršanas pieprasījums tiek nosūtīts uz DHCP serveri, pieprasījumu saņēmušais DHCP serveris pārsūta tīkla informāciju, piemēram, IP adresi, uz datoru, un pārsūtītā tīkla informācija tiek automātiski reģistrēta datora tīkla ieskatījumos. DHCP pakalpojums ir ērts un īpaši noderīgs vidēs, kurās tiek izmantoti vairāki datori. Teorētiski IP adrese mainās katru reizi, kā tiek sāknēts dators (vai tiek nosūtīts IP adreses piešķiršanas pieprasījums), lai gan vairumā gadījumu atkārtoti tiek piešķirtas jau esošā IP adrese. Interneta maršrutētājam ir divas lomas: tas tiek izmantots, lai izveidotu privātu IP adresi (NAT pakalpojums) un lai vienlaicīgi automātiski piešķirtu IP adresi katram datoram (DHCP pakalpojums).

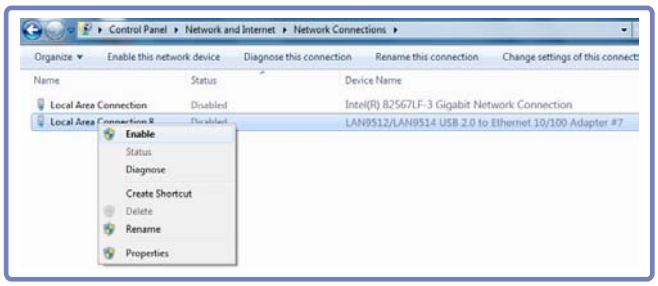
Lietojot HUB Monitor monitora vai piezīmjdatora lokālo tīklu, pārliecinieties, vai esat pievienojis lokālā tīkla kabeli tikai vienai no ierīcēm. Pretējā gadījumā var notikt sistēmas atteice.

Dinamiskās IP adreses lietotājiem

1 Lai lietotu dinamisku IP adresi, pievienojiet HUB Monitor LAN tīklu.

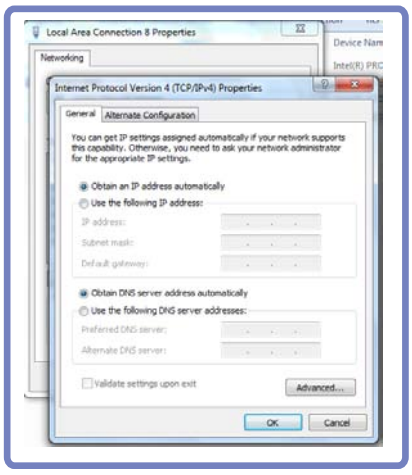
2 Pēc tam dodieties uz tīkla iestatījumu izvēlni un aktivizējiet HUB Monitor monitora tīkla ierīci (atlasiet „**Izmantot**").

Dodieties uz **Vadības panelis** ⟶ **Tīkls un internets** ⟶ **Tīkla un koplietošanas centrs** ⟶ Mainīt adaptera iestatījumus. Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz HUB Monitor monitora tīkla ierīces (atzīmēta kā LAN9512/LAN9514 USB 2.0–Ethernet 10/100 adapteris #7) un atlasiet „**Izmantot**”.



3 Izmantojot tīkla rekvizītu izvēlni, pārbaudiet, vai HUB Monitor monitora tīkla ierīces IP adreses režīms ir iestatīts uz „**Automātisks**”.

Dodieties uz **Vadības panelis** ⟶ **Tīkls un internets** ⟶ **Tīkla un koplietošanas centrs** ⟶ Mainīt adaptera iestatījumus. Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz HUB Monitor monitora tīkla ierīces (atzīmēta kā LAN9512/LAN9514 USB 2.0–Ethernet 10/100 adapteris #7).


Local Area Connection 8 Properties
Networking
Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties
General
Alternate Configuration
You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.
Obtain an IP address automatically
Use the following IP address:
IP address:
Subnet mask:
Default gateway:
Obtain DNS server address automatically
Use the following DNS server addresses:
Preferred DNS server:
Alternate DNS server:
Validate settings upon exit
Advanced...
OK
Cancel

Atlasiet **Rekvizīti** ⟶ **Interneta protokola 4. versija (TCP/IPv4)** ⟶ **Rekvizīti**.

2.5.2 Statiskā IP adrese

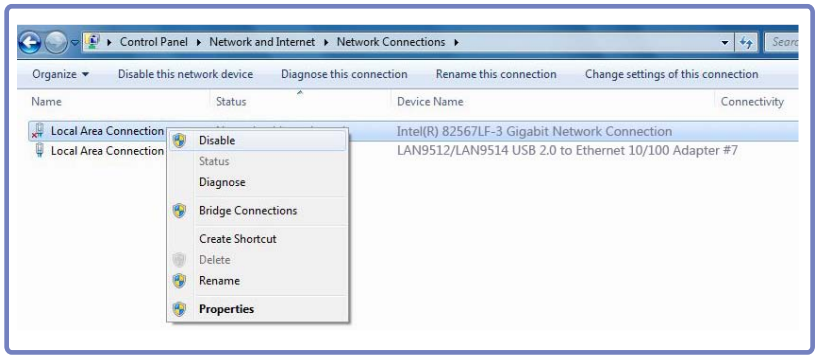
Lai datorā veiktu IP adreses (privātas vai oficiālas) konfigurāciju, kādam (pamatā servera sistēmai) ir jāiedala un jāpiešķir datoram IP adrese. Oficiālu IP adresi piešķir interneta pakalpojumu sniedzējs, bet privātu IP adresi piešķir interneta maršrutētājs. Varat atlasīt, vai veikt datora IP adreses konfigurāciju automātiski vai manuāli. Statiskās IP adreses režīms tiek izmantots, lai manuāli ievadītu IP adresi. Statiskās IP adreses režīms ir piemērots gadījumos, kad datora IP adresi nav vēlams mainīt (piemēram, datņu koplietošanas serverim) vai pamatā tā netiek izmantota, ja neskaita īpašus gadījumus.

Lietojot HUB Monitor monitora vai piezīmjdatora lokālo tīklu, pārliecinieties, vai esat pievienojis lokālā tīkla kabeli tikai vienai no ierīcēm. Pretējā gadījumā var notikt sistēmas atteice.

Statiskās IP adreses lietotājiem

1 Iestatiet piezīmjdatora LAN tīkla iestatījumu uz „**Neizmantot**”.

2 Dodieties uz **Vadības panelis** → **Tīkls un internets** → **Tīkla un koplietošanas centrs** → Mainīt adaptera iestatījumus. Pēc tam veiciet labo peles klikšķi uz datora tīkla ierīces un atlasiet **Neizmantot**.

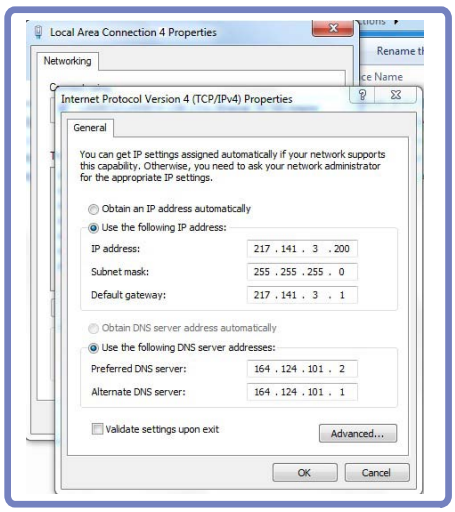


3 Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz HUB Monitor monitora tīkla ierīces (atzīmēta kā LAN9512/LAN9514 USB 2.0–Ethernet 10/100 adapteris #7) un atlasiet „**Izmantot**”.

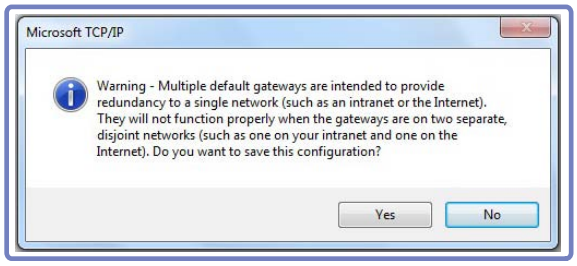
Vienmēr veiciet šo procedūru pirms IP adreses konfigurācijas.

4 Veiciet statiskās IP adreses konfigurāciju. Piešķiriet HUB Monitor monitora tīkla ierīcei piešķirto statisko IP adresi.

Dodieties uz **Vadības panelis** → **Tīkls un internets** → **Tīkla un koplietošanas centrs** → Mainīt adaptera iestatījumus. Pēc tam ar peles labo pogu noklikšķiniet uz HUB Monitor monitora tīkla ierīces (atzīmēta kā LAN9512/LAN9514 USB 2.0–Ethernet 10/100 adapteris #7), atlasiet **Rekvizīti** → **Interneta protokola 4. versija (TCP/IPv4)** → **Rekvizīti un veiciet statiskās IP adreses un DNS iestatījumu konfigurāciju**.


Local Area Connection 4 Properties
Networking
Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties
General
You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.
Obtain an IP address automatically
Use the following IP address:
IP address: 217 . 141 . 3 . 200
Subnet mask: 255 . 255 . 255 . 0
Default gateway: 217 . 141 . 3 . 1
Obtain DNS server address automatically
Use the following DNS server addresses:
Preferred DNS server: 164 . 124 . 101 . 2
Alternate DNS server: 164 . 124 . 101 . 1
Validate settings upon exit
Advanced...
OK
Cancel

5 Pēc IP adreses konfigurācijas noklikšķiniet uz **Labi**. Parādīsies sekojošais paziņojums.

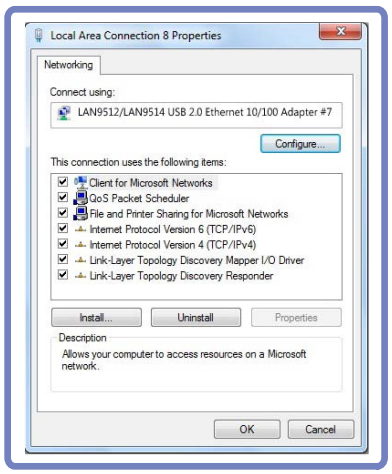

Microsoft TCP/IP
Warning - Multiple default gateways are intended to provide redundancy to a single network (such as an intranet or the Internet). They will not function properly when the gateways are on two separate, disjoint networks (such as one on your intranet and one on the Internet). Do you want to save this configuration?
Yes
No

Statisku IP adresi var piešķirt tikai vienai tīkla ierīcei. Ja piezīmjdatora un HUB Monitor tīkla ierīcēm ir piešķirta tāda pati statiskā IP adrese, parādās sekojošais paziņojums. (Pārliecinieties, ka tīkla ierīce, kas netiek izmantota, ir iestatīta uz **Neizmantot**.)

Paziņojuma logā atlasiet **Nē**.

Lai lietotu piezīmjdatora lokālo tīklu, iestatiet HUB Monitor monitora tīklu uz „**Neizmantot**” un piezīmjdatora tīkla ierīci uz „**Izmantot**”. Pēc tam veiciet IP adreses iestatījumu konfigurāciju.

6 Noklikšķiniet uz **Aizvērt**.

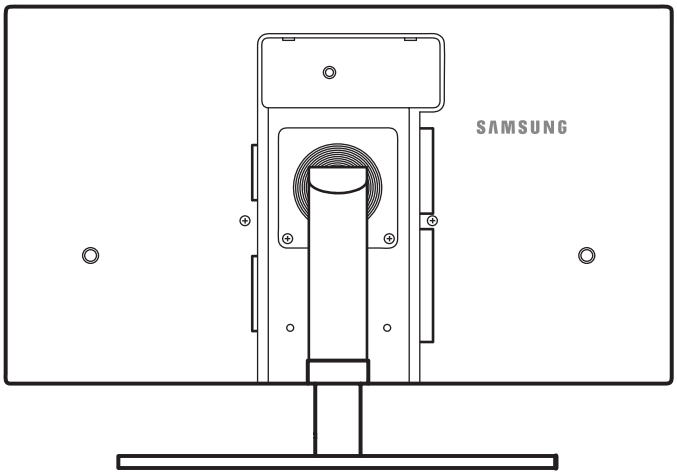


2.6 Piezīme pirms režīmu Wireless USB vai USB lietošanas

1. Vairumam spēļu nepieciešama augsta izšķirtspēja un ātrs reakcijas laiks. Spēlējot spēli, ieteicams lietot režīmu **Analog** vai **HDMI** nevis režīmu **Wireless USB** vai **USB**. Ņemiet vērā, ka operētājsistēma Windows XP vai VISTA neatbalsta režīmu **Wireless USB** vai **USB**, spēlējot spēles vai skatoties filmas.
2. Ja režīms tiek lietots pirmo reizi vai datorā tiek deaktivizēts gaidstāves režīms, režīma **Wireless USB** vai **USB** atpazīšanai var būt nepieciešams laiks.
3. Lai izmantotu **USB HUB** funkciju, kad monitors ir **USB** režīmā (kad monitors ir pievienots pie datora USB 2.0 pieslēgvietas) vai **Wireless USB** režīmā, vislabākais veids ir pievienot USB kabeli pie monitora aizmugurē esošās USB 2.0 pieslēgvietas.
4. Ja dators pārslēdzas gaidstāves režīmā, kad monitors atrodas režīmā **Wireless USB** , bezvadu savienojums tiks atslēgts un funkcija **USB HUB** tiks atspējota.

3 Avota ierīces pievienošana un izmantošana

3.1 Pirms pievienošanas



3.1.1 Svarīgākie kontrolpunkti pirms pievienošanas

- Pirms avota ierīces pievienošanas, izlasiet tās komplektācijā iekļauto lietošanas rokasgrāmatu.
  Avota ierīču pieslēgvietu skaits un to atrašanās vietas var atšķirties atkarībā no ierīces.
- Nepievienojiet strāvas vadu, līdz nav izveidoti citi savienojumi.
  Strāvas vada pievienošana citu savienojumu izveidošanas laikā var radīt izstrādājuma bojājumus.
- Pārbaudiet pieslēgvietu veidus, kas atrodas pievienojamā izstrādājuma aizmugurējā daļā.

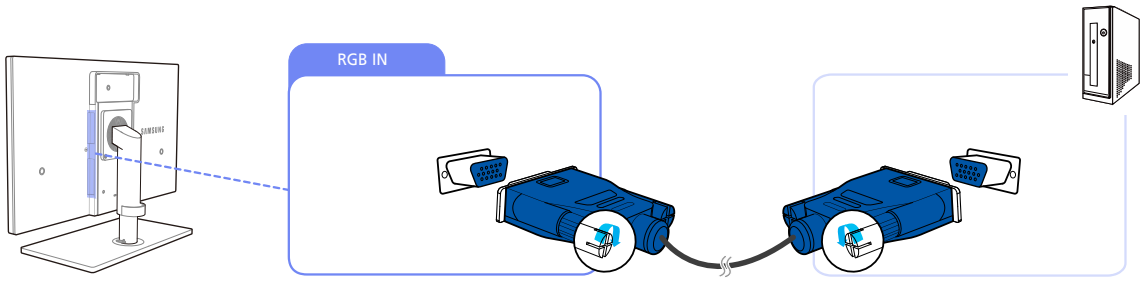
3.2 Datora pievienošana un izmantošana

3.2.1 Datora pievienošana

- Atlasiet savam datoram piemērotāko savienojuma metodi.

Pievienošanas detaļas var atšķirties atkarībā no izstrādājuma.

Pievienošana, izmantojot D-SUB kabeli (analogā tipa)



1 Savienojiet D-SUB kabeli ar izstrādājuma aizmugurē esošo [RGB IN] pieslēgvietu un datora RGB pieslēgvietu.

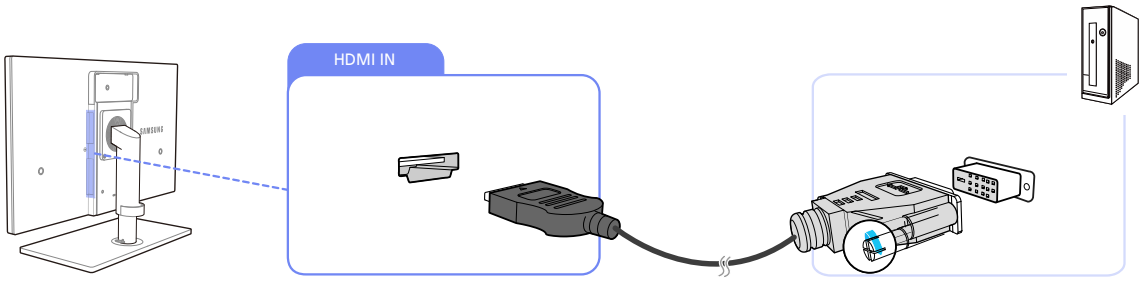
2 Pievienojiet līdzstrāvas barošanas adapteri izstrādājumam un kontaktligzdai un ieslēdziet datoru, nospiežot ieslēgšanas/izslēgšanas pogu.

(Plašāku informāciju meklējiet "3.4 Pievienošana elektrotīklam".)

3 Lai mainītu ievades avotu uz **Analog**, nospiediet [⏍/↵].

Ja dators ar izstrādājumu ir savienots, izmantojot D-SUB portu, audio funkcija nav pieejama.

Pievienošana, izmantojot HDMI-DVI kabeli



1 Savienojiet HDMI-DVI kabeli ar [HDMI IN] pieslēgvietu izstrādājuma aizmugurē un DVI pieslēgvietu uz datora.

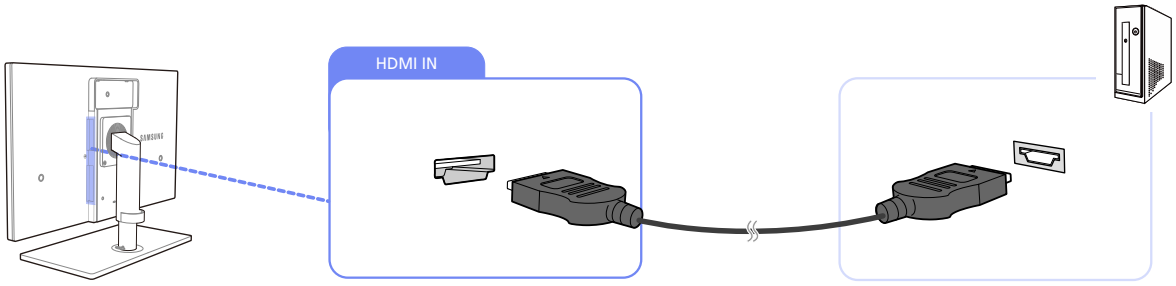
2 Pievienojiet līdzstrāvas barošanas adapteri izstrādājumam un kontaktligzdai un ieslēdziet datoru, nospiežot ieslēgšanas/izslēgšanas pogu.

(Plašāku informāciju meklējiet "3.4 Pievienošana elektrotīklam".)

3 Lai mainītu ievades avotu uz **HDMI**, nospiediet [⏍/↵].

Ja dators ar izstrādājumu ir savienots, izmantojot HDMI-DVI portu, audio funkcija nav pieejama.

Savienojuma izveide, izmantojot HDMI kabeli (digitālais tips)



1. Savienojiet HDMI kabeli ar [HDMI IN] pieslēgvietu izstrādājuma aizmugurē un HDMI pieslēgvietu uz datora.
2. Pievienojiet līdzstrāvas barošanas adapteri izstrādājumam un kontaktligzdai un ieslēdziet datoru, nospiežot ieslēgšanas/izslēgšanas pogu.

   (Plašāku informāciju meklējiet "3.4 Pievienošana elektrotīklam".)
3. Lai mainītu ievades avotu uz **HDMI**, nospiediet [▭/↵].

Ja audio tiek atbalstīts, funkciju **Volume** (**VOL**) var pielāgot, izmantojot izstrādājuma priekšpusē esošās pogas [▲/▼].

3.2.2 Draivera instalēšana

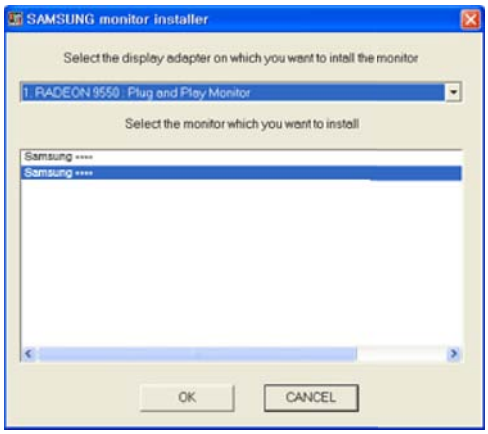
- Varat iestatīt izstrādājuma optimālo izšķirtspēju un frekvenci, uzstādot atbilstošos izstrādājuma draiverus.
- Uzstādīšanas draiveris ir iekļauts kompaktdiskā, kas tiek piegādāts kopā ar izstrādājumu.
- Ja komplektācijā iekļautais fails ir bojāts, dodieties uz uzņēmuma Samsung sākumlapu (http://www.samsung.com) un lejupielādējiet šo failu.

1 Ievietojiet ar izstrādājumu piegādāto lietošanas rokasgrāmatas kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.

2 Noklikšķiniet uz "Windows Driver".

3 Sekojiet ekrānā redzamajām instrukcijām, lai turpinātu uzstādīšanas procesu.

4 Atlasiet modeļu sarakstā sava izstrādājuma modeli.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

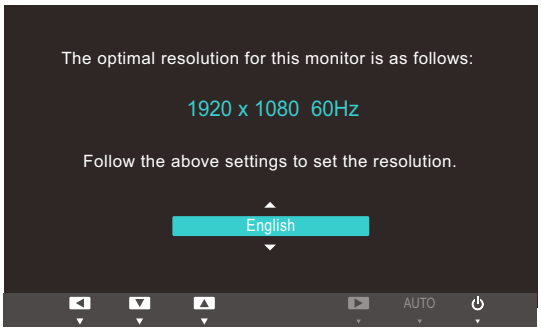
5 Dodieties uz Displeja rekvizītiem un pārbaudiet, vai ir atlasītas atbilstošas izšķirtspējas un atsvaidzes intensitātes vērtības.

Sīkāku informāciju meklējiet savas Windows operētājsistēmas rokasgrāmatā.

3.2.3 Optimālas izšķirtspējas iestatīšana

Ieslēdzot izstrādājumu pirmo reizi pēc tā iegādes, tiks parādīts informatīvais ziņojums par optimālākās izšķirtspējas iestatīšanu.

Izvēlieties valodu un mainiet izšķirtspēju uz optimālāko lielumu.


The optimal resolution for this monitor is as follows:
1920 x 1080 60Hz
Follow the above settings to set the resolution.
English
AUTO

1 Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz vajadzīgo valodu, un pēc tam nospiediet [⏎].

2 Lai slēptu informatīvo ziņojumu, nospiediet [MENU].

- Ja optimālākā izšķirtspēja nav izvēlēta, ziņojums pēc noteikta laika tiks parādīts trīs reizes, pat ja izstrādājums tiks atkārtoti izslēgts un ieslēgts.
- Optimālāko izšķirtspēju (1920x1080) var izvēlēties arī datora izvēlnē **Vadības panelis**.

3.2.4 Izšķirtspējas maiņa, izmantojot datoru

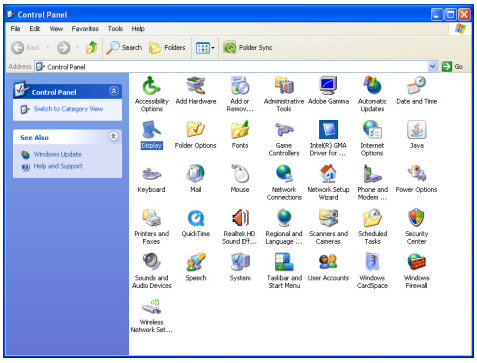
- Lai iegūtu optimālu attēla kvalitāti, pielāgojiet datora Vadības panelī izšķirtspēju un atsvaidzes intensitāti.
- Ja neizvēlēsieties optimālo izšķirtspēju, TFT-LCD ekrānu attēla kvalitāte var pasliktināties.

Izšķirtspējas maiņa Windows XP operētājsistēmā

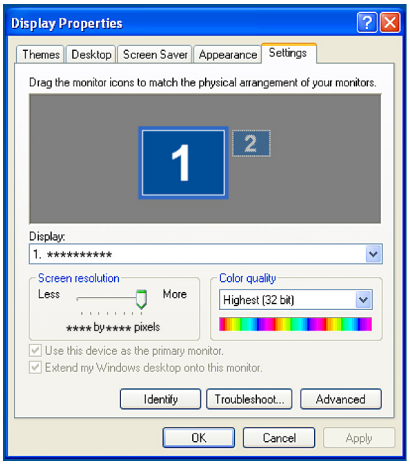
Dodieties uz izvēlni **Vadības panelis** → **Displejs** → **Iestatījumi** un mainiet izšķirtspēju.

1

2



3

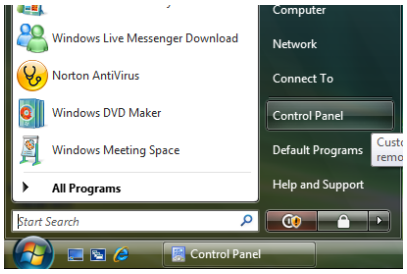


Avota ierīces pievienošana un izmantošana

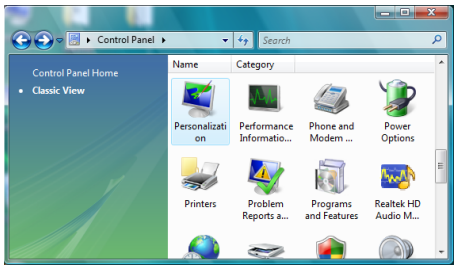
Izšķirtspējas maiņa Windows Vista operētājsistēmā

Dodieties uz izvēlni **Vadības panelis** → **Personalizācija** → **Displeja iestatījumi** un mainiet izšķirtspēju.

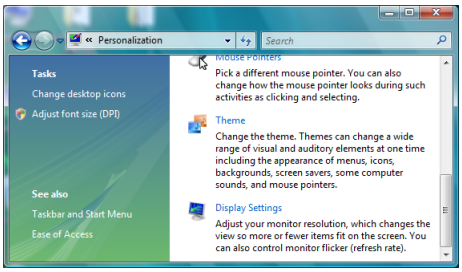
1



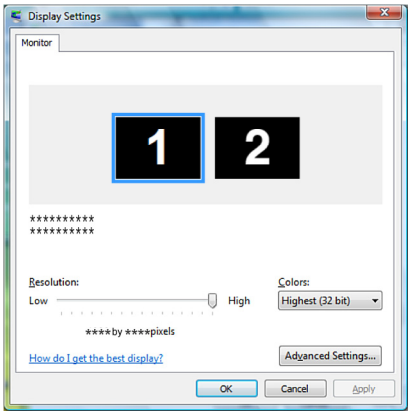
2



3


Personalization
Search
Tasks
Change desktop icons
Adjust font size (DPI)
See also
Taskbar and Start Menu
Ease of Access
Mouse Pointers
Pick a different mouse pointer. You can also change how the mouse pointer looks during such activities as clicking and selecting.
Theme
Change the theme. Themes can change a wide range of visual and auditory elements at one time including the appearance of menus, icons, backgrounds, screen savers, some computer sounds, and mouse pointers.
Display Settings
Adjust your monitor resolution, which changes the view so more or fewer items fit on the screen. You can also control monitor flicker (refresh rate).

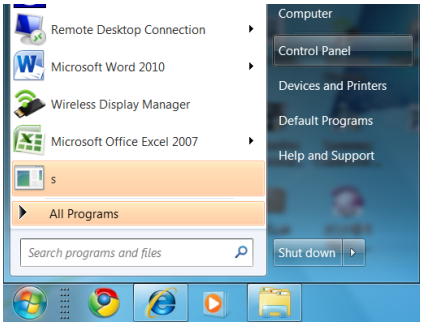
4



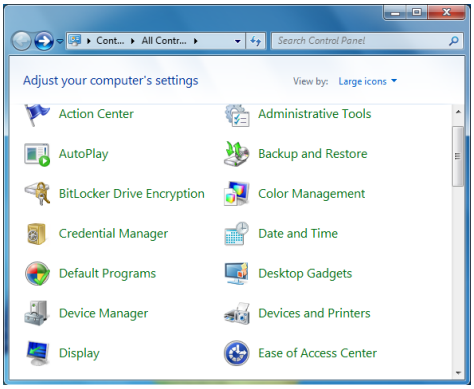
Izšķirtspējas maiņa Windows 7 operētājsistēmā

Dodieties uz izvēlni **Vadības panelis** → **Displejs** → **Ekrāna izšķirtspēja** un mainiet izšķirtspēju.

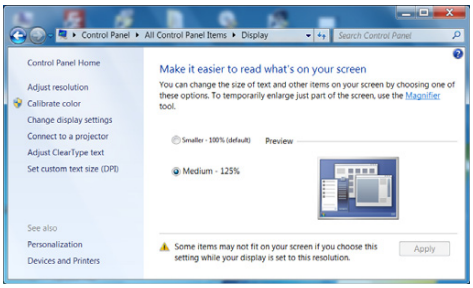
1



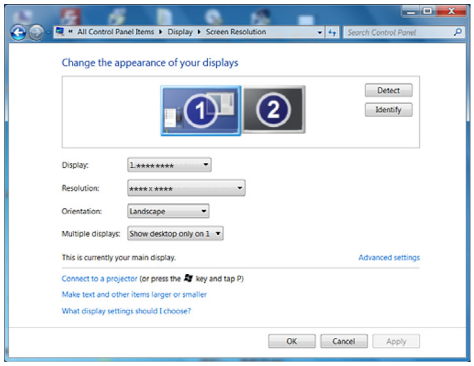
2



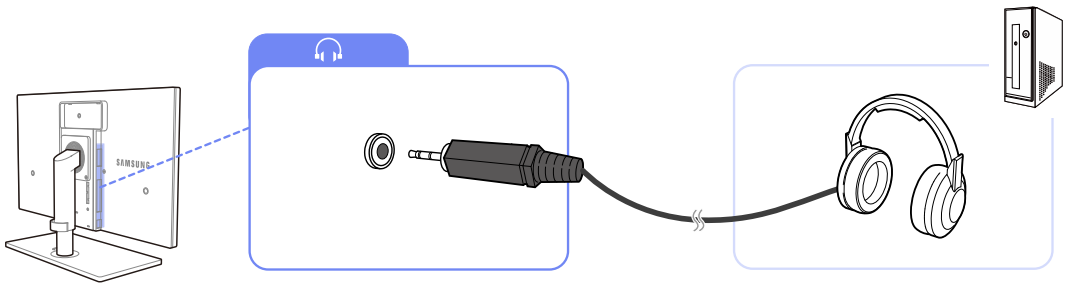
3



4



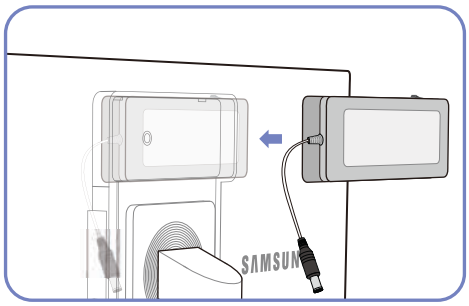
3.3 Austiņu pievienošana



- Pievienojiet audio izvades ierīci, piemēram, austiņas vai skaļruni, izstrādājuma portam [ ].

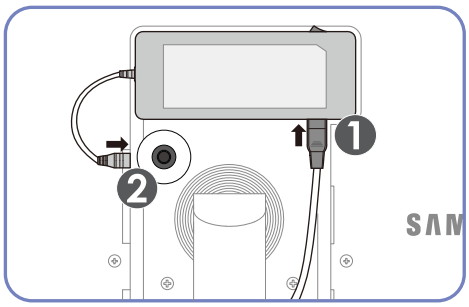
Austiņas darbosies pareizi, ja izstrādājumu savienos ar PC, izmantojot USB, Wireless USB vai HDMI.

3.4 Pievienošana elektrotīklam

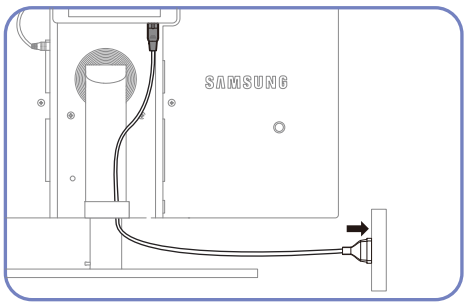


Ievietojiet rievā līdzstrāvas adapteri tā, lai slēdzis būtu pavērsts uz augšu.

- Piespiediet adapteri, līdz atskan klikšķis.

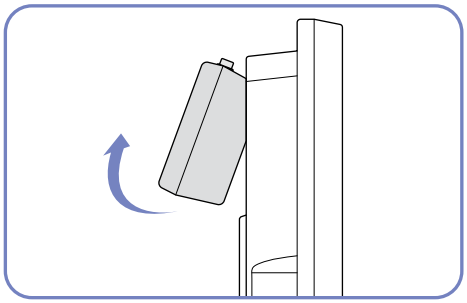


Pievienojiet strāvas kabeli līdzstrāvas adapterim. Pēc tam pievienojiet līdzstrāvas adapteri pie izstrādājuma.



Iespraudiet strāvas kabeli kontaktligzdā.

- Līdzstrāvas adaptera atvienošana



Lai atvienotu līdzstrāvas adapteri, izņemiet to ārā no pamatnes kā parādīts attēlā.

Ja, izmantojot adapteri, tas netiek piestiprināts monitora aizmugurējā daļā, adaptera spraudnis var atvienoties vai var tikt bojāts kabelis. Pārliecinieties, ka adapteris ir droši nostiprināts rievā.

4 Ekrāna iestatīšana

Konfigurējiet ekrāna iestatījumus, piemēram, spilgtumu un krāsu toni.

4.1 MAGIC

Šī funkcija nodrošina jums vēlamo skata leņķi, spilgtumu un krāsu nianses.

4.1.1 SAMSUNG MAGIC Bright

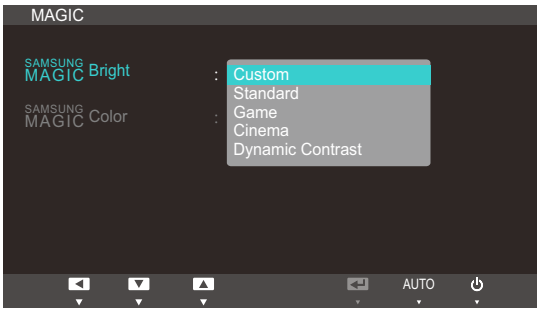
Šī izvēlne nodrošina visoptimālāko attēla kvalitāti, kas piemērota izstrādājuma lietošanas videi.

- Atkarībā no elementa **PC/AV Mode** iestatījumiem funkcijas **SAMSUNG MAGIC Bright** apakšsadaļas var atšķirties (sk. sadaļu "7. **SETUP&RESET**".)
- Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija **Eco Light Sensor** vai **Eco Saving** ir iestatīta režīmā **On**.

Funkcijas SAMSUNG MAGIC Bright konfigurēšana

1. Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **PICTURE**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **MAGIC**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵].
4. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **SAMSUNG MAGIC Bright**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵]. Parādīsies sekojošais ekrāns.

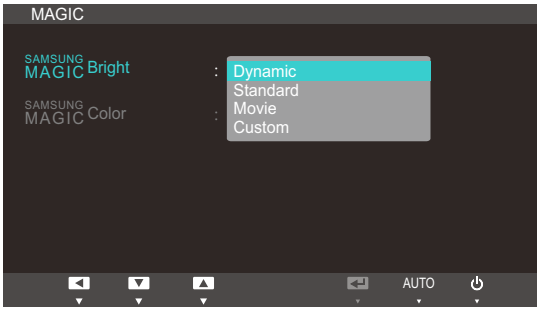
   [Režīmā **PC**]



- **Custom**: pielāgojiet vēlamo kontrastu un spilgtumu.
- **Standard**: iegūstiet attēla kvalitāti, kas piemērota dokumentu rediģēšanai vai interneta lietošanai.
- **Game**: iegūstiet attēla kvalitāti, kas piemērota tādu spēļu spēlēšanai, kurās ir daudz grafisku efektu un dinamisku kustību.
- **Cinema**: iegūstiet tādu televizora attēla spilgtumu un asumu, kas ir piemērots video un DVD satura skatīšanai.

- **Dynamic Contrast**: iegūstiet vienmērīgu spilgtumu, izmantojot automātisko kontrasta pielāgošanu.

[Režīmā **AV**]



- **Dynamic**: šis režīms ir piemērots situācijās, kad apkārtējās vides gaismas intensitāte ir ļoti augsta.
- **Standard**: šis režīms ir pamatā piemērots jebkurai videi.
- **Movie**: šīs režīms palīdz samazināt acu nogurumu.
- **Custom**: pielāgojiet vēlamo kontrastu un spilgtumu.

5 Nospiediet [▲/▼], lai pārietu pie vēlamās opcijas, un nospiediet [⏎].

6 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

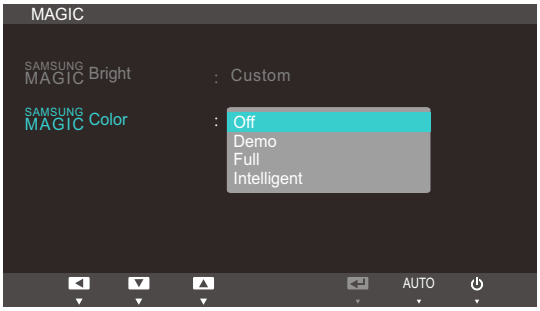
4.1.2 SAMSUNG MAGIC Color

Funkcija SAMSUNG MAGIC**Color** ir jauna uzņēmuma Samsung izstrādāta tehnoloģija attēlu kvalitātes uzlabošanai, kas nodrošina spilgtas dabiskas krāsas un nebojā attēla kvalitāti.

Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** ir režīmā **Cinema** vai **Dynamic Contrast**.

Funkcijas SAMSUNG MAGIC Color konfigurēšana

1. Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **PICTURE**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **MAGIC**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵].
4. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu SAMSUNG MAGIC**Color**, nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵]. Parādīsies sekojošais ekrāns.



- **Off**: atspējojiet funkciju SAMSUNG MAGIC**Color**.
- **Demo**: salīdziniet parasto ekrāna režīmu ar režīmu SAMSUNG MAGIC**Color**.
- **Full**: iegūstiet spilgtu krāsu kvalitāti visiem attēla laukumiem, tostarp miesas krāsai.
- **Intelligent**: uzlabojiet krāsas intensitāti visos attēla laukumos, izņemot miesas krāsai.

5. Nospiediet [▲/▼], lai pārietu pie vēlamās opcijas, un nospiediet [▭/↵].
6. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

4.2 Brightness

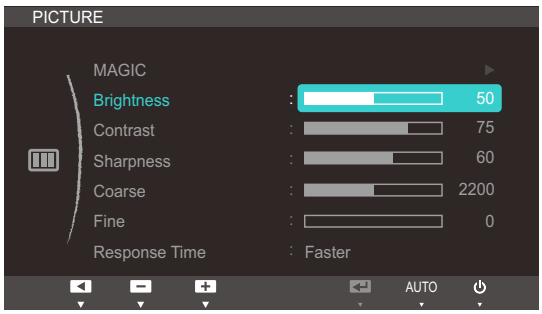
Pielāgojiet vispārējo attēla spilgtumu. (Diapazons: 0~100)

Augstāka vērtība liks attēlam izskatīties spilgtākam.

- Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGICBright ir iestatīta režīmā **Dynamic Contrast**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija **Eco Light Sensor** vai **Eco Saving** ir iestatīta režīmā **On**.

4.2.1 Brightness konfigurēšana

1. Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **PICTURE**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Brightness**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵]. Parādīsies sekojošais ekrāns.



4. Pielāgojiet elementu **Brightness**, izmantojot pogu [▲/▼].

4.3 Contrast

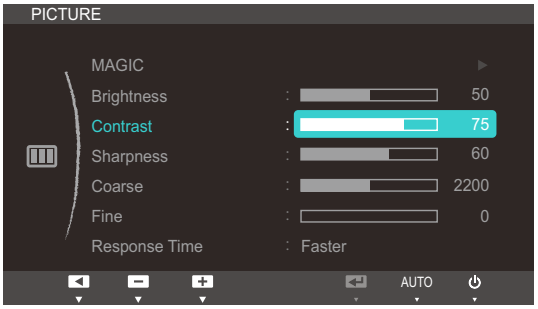
Pielāgojiet kontrastu starp objektiem un to fonu. (Diapazons: 0~100)

Augstāka vērtība palielinās kontrastu, tādējādi liekot objektam izskatīties skaidrākam.

- Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** ir režīmā **Cinema** vai **Dynamic Contrast**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGIC**Color** ir režīmā **Full** vai **Intelligent**.

4.3.1 Opcijas Contrast konfigurēšana

1. Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **PICTURE**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/⏎].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Contrast**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/⏎]. Parādīsies sekojošais ekrāns.



4. Pielāgojiet elementu **Contrast**, izmantojot pogu [▲/▼].

4.4 Sharpness

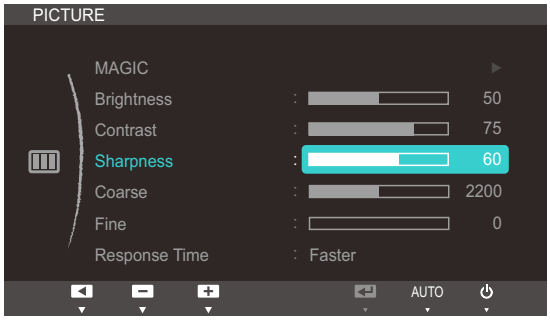
Lieciet objektu līnijām izskatīties skaidrākām vai vairāk izplūdušām. (Diapazons: 0~100)

Augstāka vērtība liks objektu līnijām izskatīties skaidrākām.

- Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** ir režīmā **Cinema** vai **Dynamic Contrast**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGIC**Color** ir režīmā **Full** vai **Intelligent**.

4.4.1 Opcijas Sharpness konfigurēšana

1. Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **PICTURE**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Sharpness**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵]. Parādīsies sekojošais ekrāns.



4. Pielāgojiet elementu **Sharpness**, izmantojot pogu [▲/▼].

4.5 Coarse

Pielāgojiet ekrāna frekvenci.

Šī opcija ir pieejama tikai režīmā **Analog**.

4.5.1 Opcijas Coarse pielāgošana

1. Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **PICTURE**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Coarse**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵]. Parādīsies sekojošais ekrāns.

4. Pielāgojiet elementu **Coarse**, izmantojot pogu [▲/▼].

4.6 Fine

Lai iegūtu spilgtu attēlu, izvēlieties elementu Fine.

Šī opcija ir pieejama tikai režīmā **Analog**.

4.6.1 Opcijas Fine pielāgošana

1. Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **PICTURE**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/⏎].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Fine**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/⏎]. Parādīsies sekojošais ekrāns.

4. Pielāgojiet elementu **Fine**, izmantojot pogu [▲/▼].

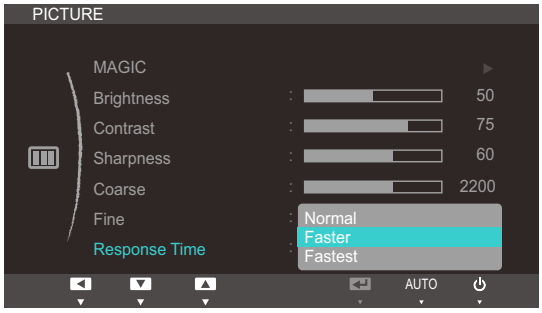
4.7 Response Time

Lai videoattēls izskatītos vēl spilgtāks un dabiskāks, palieliniet paneļa atbildes laiku.

- Ja neskatāties filmu, elementu **Response Time** ir ieteicams iestatīt režīmā **Normal** vai **Faster**.
- Atkarībā no modeļa monitora funkcijas var atšķirties. Skatiet iegādāto izstrādājumu.

4.7.1 Opcijas Response Time konfigurēšana

1. Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **PICTURE**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Response Time**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵]. Parādīsies sekojošais ekrāns.



4. Nospiediet [▲/▼], lai pārietu pie vēlamās opcijas, un nospiediet [▭/↵].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

5 Krāsu nianšu konfigurēšana

Pielāgojiet ekrāna krāsu nianses. Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** ir iestatīta režīmā **Cinema** vai **Dynamic Contrast**.

5.1 Red

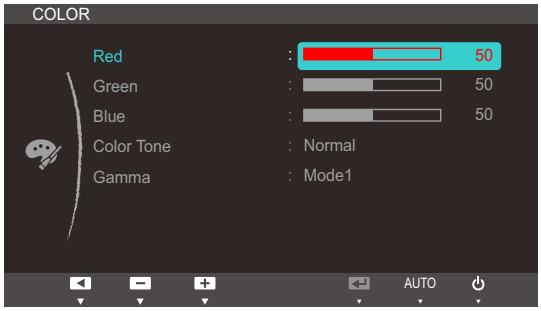
Pielāgojiet attēla sarkanās krāsas vērtību. (Diapazons: 0~100)

Augstāka vērtība palielina krāsas intensitāti.

Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGIC**Color** ir režīmā **Full** vai **Intelligent**.

5.1.1 Elementa Red konfigurēšana

1. Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **COLOR**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⏎].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Red**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⏎]. Parādīsies sekojošais ekrāns.



4. Pielāgojiet elementu **Red**, izmantojot pogu [▲/▼].

5.2 Green

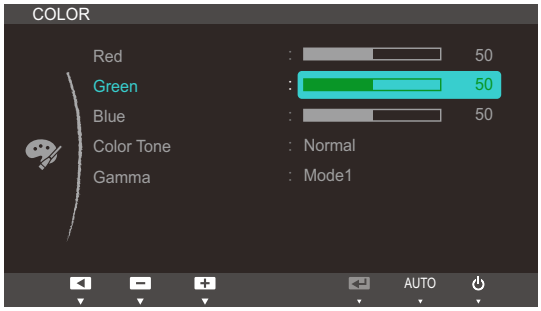
Pielāgojiet attēla zaļas krāsas vērtību. (Diapazons: 0~100)

Augstāka vērtība palielina krāsas intensitāti.

Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGIC**Color** ir režīmā **Full** vai **Intelligent**.

5.2.1 Elementa Green konfigurēšana

1. Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **COLOR**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⏎].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Green**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⏎]. Parādīsies sekojošais ekrāns.



4. Pielāgojiet elementu **Green**, izmantojot pogu [▲/▼].

5.3 Blue

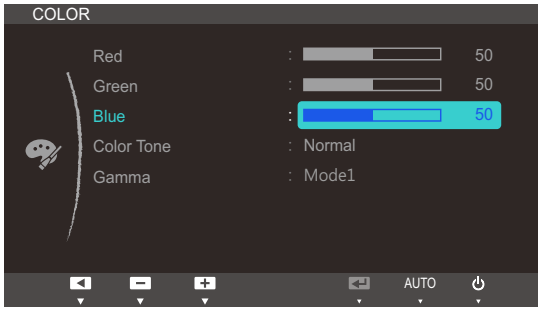
Pielāgojiet attēla zilās krāsas vērtību. (Diapazons: 0~100)

Augstāka vērtība palielina krāsas intensitāti.

Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGICColor ir režīmā **Full** vai **Intelligent**.

5.3.1 Elementa Blue konfigurēšana

1. Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **COLOR**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⏎].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Blue**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⏎]. Parādīsies sekojošais ekrāns.



4. Pielāgojiet elementu **Blue**, izmantojot pogu [▲/▼].

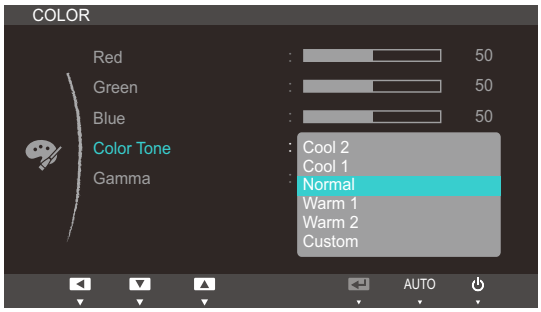
5.4 Color Tone

Pielāgojiet vispārējo attēla krāsu toni.

Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGICColor ir režīmā **Full** vai **Intelligent**.

5.4.1 Color Tone iestatījumu konfigurācija

1. Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **COLOR**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⏎].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Color Tone**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⏎]. Parādīsies sekojošais ekrāns.



- **Cool2**: iestatiet krāsas temperatūru, lai tā būtu aukstāka nekā režīmā **Cool1**.
- **Cool1**: Iestatiet krāsas temperatūru, lai tā būtu aukstāka nekā režīmā **Normal**.
- **Normal**: parādiet standarta krāsu toni.
- **Warm1**: Iestatiet krāsas temperatūru, lai tā būtu siltāka nekā režīmā **Normal**.
- **Warm2**: iestatiet krāsas temperatūru, lai tā būtu siltāka nekā režīmā **Warm1**.
- **Custom**: pielāgojiet krāsas toni.

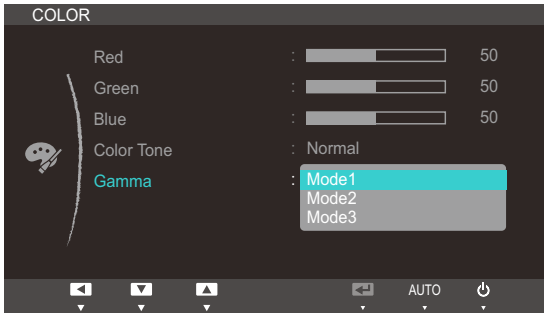
4. Nospiediet [▲/▼], lai pārietu pie vēlamās opcijas, un nospiediet [⏎].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

5.5 Gamma

Pielāgojiet attēla vidējā diapazona spilgtumu (gammas vērtību).

5.5.1 Elementa Gamma konfigurēšana

1. Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **COLOR**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⏎].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Gamma**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⏎]. Parādīsies sekojošais ekrāns.



4. Nospiediet [▲/▼], lai pārietu pie vēlamās opcijas, un nospiediet [⏎].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

6 Ekrāna izmēru un atrašanās vietas maiņa

6.1 Image Size

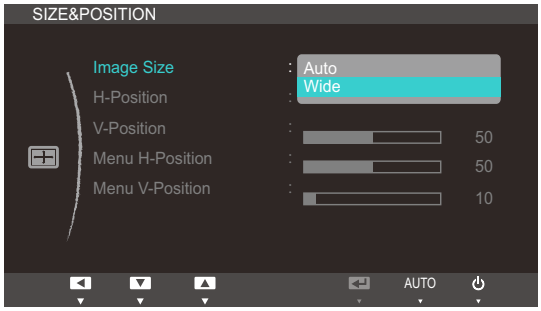
Mainiet attēla izmēru.

6.1.1 Attēla Size maiņa

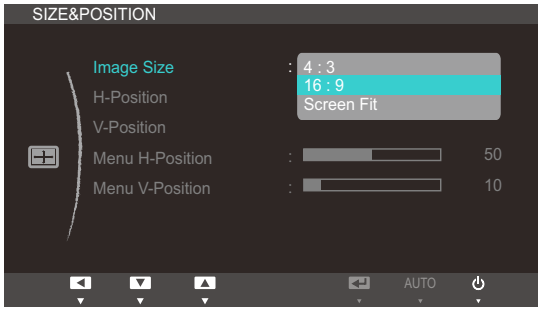
1 Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].

2 Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **SIZE&POSITION**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵].

3 Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Image Size**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵]. Parādīsies sekojošais ekrāns.



- **Auto**: parādiet attēlu atbilstoši ievades avota proporcijām.
- **Wide**: parādiet attēlu pilnekrāna režīmā, neņemot vērā ievades avota proporcijas.



- **4:3**: parādiet attēlu, izmantojot proporciju 4:3. Tā ir piemērota videoklipiem un standarta apraidei.
- **16:9**: parādiet attēlu, izmantojot proporciju 16:9. Tā ir piemērota DVD saturam vai platekrāna apraidei.
- **Screen Fit**: parādiet attēlu, izmantojot sākotnējo proporciju bez nogriešanas.

Image Size aktivizēšanas prasības.

- Pievienojot digitālajai izvades ierīcei, izmantojot DVI/HDMI kabeli
- Kad signāla izšķirtspēja ir 480p, 576p , 720p, 1080i, 1080p

4 Nospiediet [▲/▼], lai pārietu pie vēlamās opcijas, un nospiediet [▭/↵].

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

6.2 H-Position un V-Position

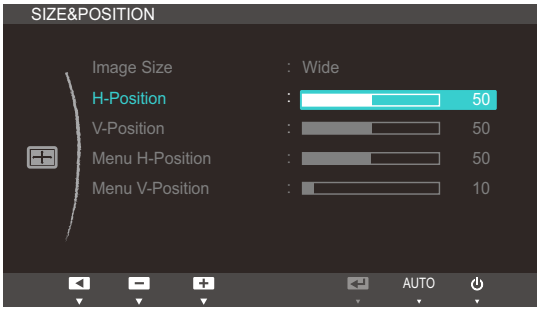
H-Position: Pārvietojiet ekrānu uz labo vai kreiso pusi.

V-Position: Pārvietojiet ekrānu uz augšu vai uz leju.

- Šī izvēlne ir pieejama tikai tad, ja funkcija **Image Size** ir iestatīta režīmā **Screen Fit**.
- Šī opcija ir pieejama tikai režīmā **Analog**.

6.2.1 Elementa H-Position un V-Position konfigurēšana

1. Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **SIZE&POSITION**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/⏎].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārietu uz **H-Position** vai **V-Position**, un pēc tam nospiediet [▭/⏎]. Parādīsies sekojošais ekrāns.



4. Nospiediet [▲/▼], lai konfigurētu elementu **H-Position** vai **V-Position**.

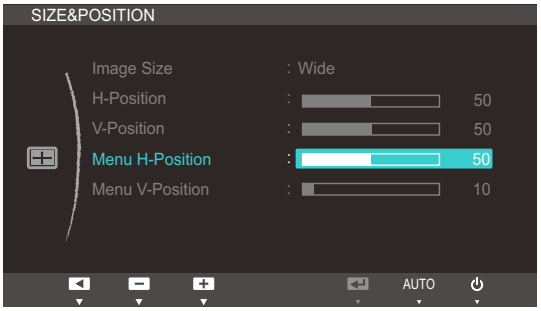
6.3 Menu H-Position un Menu V-Position

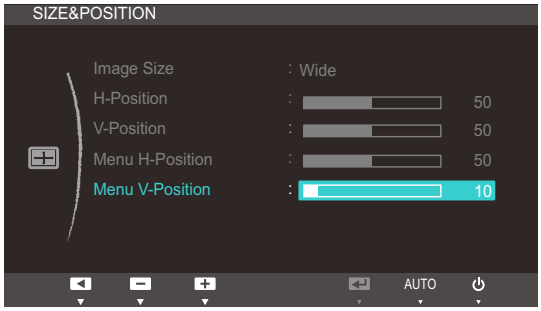
Menu H-Position: Pārvietojiet izvēlnes novietojumu uz labo vai kreiso pusi.

Menu V-Position: Pārvietojiet izvēlnes novietojumu uz augšu vai uz leju.

6.3.1 Elementa Menu H-Position un Menu V-Position konfigurēšana

1. Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **SIZE&POSITION**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārietu uz **Menu H-Position** vai **Menu V-Position**, un nospiediet [▭/↵]. Parādīsies sekojošais ekrāns.





4. Nospiediet [▲/▼], lai konfigurētu elementu **Menu H-Position** vai **Menu V-Position**.

7 Iestatīšana un atiestate

7.1 HUB

Lai izmantotu izstrādājuma funkciju HUB, konfigurējiet iestatījumus.

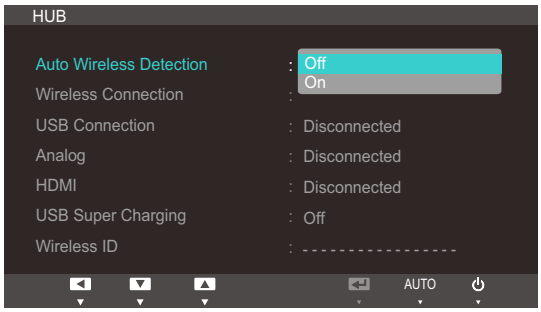
Lai uzzinātu papildinformāciju par funkcijas **HUB** lietošanu, skatiet sadaļu "2. HUB Monitor".

7.1.1 Auto Wireless Detection

Ja izstrādājums ir pievienots datoram, izmantojot funkciju Wireless USB, tas automātiski atpazīs funkcijas Wireless USB signālu un mainīs ievades avotu uz režīmu **Wireless USB**.

Funkcijas Auto Wireless Detection konfigurēšana

1. Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **SETUP&RESET**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **HUB**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵].
4. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Auto Wireless Detection**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵]. Parādīsies sekojošais ekrāns.



- **Off**: Deaktivizējiet funkciju **Auto Wireless Detection**
- **On**: automātiski nosakiet funkcijas Wireless USB signālu un mainiet ievades avotu uz režīmu **Wireless USB**.

5. Nospiediet [▲/▼], lai pārietu pie vēlamās opcijas, un nospiediet [▭/↵].
6. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

7.1.2 Wireless Connection

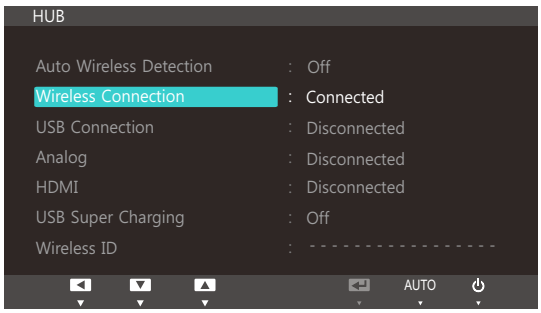
Varat skatīt starp izstrādājumu un datoru izveidotā savienojuma Wireless USB statusu.

Opcijas **Wireless Connection** izvēle. Ieejas avots tiks mainīts uz režīmu **Wireless USB**.

- Savienojuma statuss tiks rādīts pat tad, ja ievades avots nebūs režīmā **Wireless USB**.
- Izvēloties opciju **Wireless Connection**, kad ir izveidots savienojums Wireless USB, ievades avots tiks automātiski mainīts uz režīmu **Wireless USB**.

Savienojuma Wireless Connection aktivizēšana

1. Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **SETUP&RESET**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **HUB**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵]. Tiks parādīts ziņojums, ka ir izveidots vai pārtraukts savienojums **Wireless USB**.
4. Ja ir izveidots savienojums Wireless USB, nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Wireless Connection**, un nospiediet [▭/↵]. levades avots tiks automātiski pārslēgts uz režīmu **Wireless USB**.



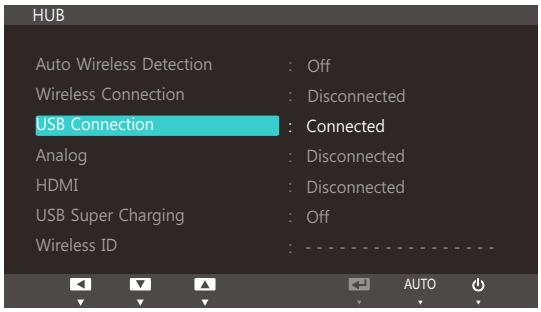
7.1.3 USB Connection

Varat skatīt starp izstrādājumu un datoru izveidotā USB kabeļa savienojuma statusu.

- Savienojuma statuss tiks rādīts pat tad, ja ievades avots nebūs režīmā **USB**.
- Izvēloties opciju **USB Connection**, kad USB kabelis ir pievienots, ievades avots tiks automātiski mainīts uz režīmu **USB**.

Savienojuma USB Connection konfigurēšana

1. Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **SETUP&RESET**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **HUB**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵]. Tiks parādīts ziņojums, ka USB kabelis ir pievienots vai atvienots.
4. Ja ir pievienots USB kabelis, nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **USB Connection**, un nospiediet [▭/↵]. Ievades avots tiks automātiski pārslēgts uz režīmu **USB**.


HUB
Auto Wireless Detection : Off
Wireless Connection : Disconnected
USB Connection : Connected
Analog : Disconnected
HDMI : Disconnected
USB Super Charging : Off
Wireless ID : - - - - - - - - - - - - - - - - -
AUTO

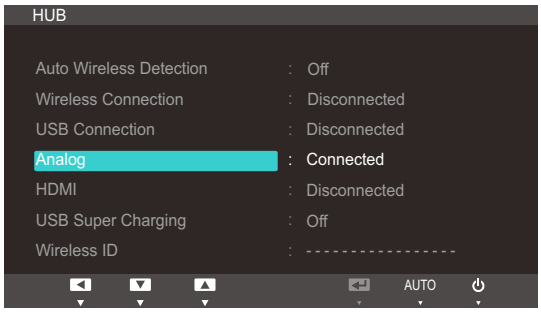
7.1.4 Analog

Varat skatīt starp izstrādājumu un datoru izveidotā kabeļa savienojuma **Analog** statusu.

- Savienojuma statuss tiks rādīts pat tad, ja ievades avots nebūs režīmā **Analog**.
- Izvēloties opciju **Analog**, kad analogais kabelis ir pievienots, ievades avots tiks automātiski mainīts uz režīmu **Analog**.

Savienojuma Analog konfigurēšana

1. Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **SETUP&RESET**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **HUB**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵]. Tiks parādīts ziņojums, ka analogais kabelis ir pievienots vai atvienots.
4. Ja ir pievienots analogais kabelis, nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Analog**, un nospiediet [▭/↵]. Ievades avots tiks automātiski pārslēgts uz režīmu **Analog**.



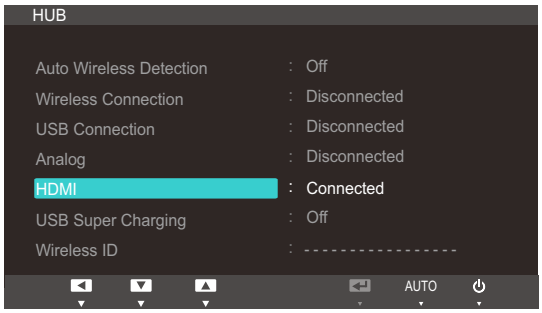
7.1.5 HDMI

Varat skatīt starp izstrādājumu un audio/video ierīci izveidotā HDMI savienojuma statusu.

- Savienojuma statuss tiks rādīts pat tad, ja ievades avots nebūs režīmā **HDMI**.
- Izvēloties opciju **HDMI**, kad HDMI kabelis ir pievienots, ievades avots tiks automātiski mainīts uz režīmu **HDMI**.

HDMI konfigurēšana

1. Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **SETUP&RESET**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **HUB**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵]. Tiks parādīts ziņojums, ka HDMI kabelis ir pievienots vai atvienots.
4. Ja ir pievienots HDMI kabelis, nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **HDMI**, un nospiediet [▭/↵]. Ievades avots tiks automātiski pārslēgts uz režīmu **HDMI**.



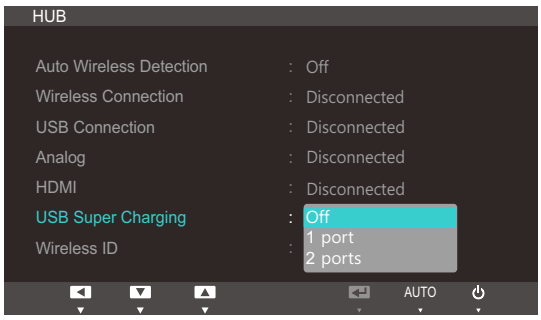
7.1.6 USB Super Charging

Varat ātri uzlādēt avota ierīces akumulatoru, izmantojot izstrādājuma USB 3.0 pieslēgvietu.

- Ja opcija **USB Super Charging** ir ieslēgta, datu pārsūtīšana nav pieejama.
- Lai iespējotu standarta uzlādi vai datu pārsūtīšanu, iestatiet opciju **USB Super Charging** uz izslēgts.
- Ieejas avota ierīci nav nepieciešams uzlādēt.

USB Super Charging konfigurācija

1. Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **SETUP&RESET**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **HUB**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵].
4. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz **USB Super Charging**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵]. Parādīsies sekojošais ekrāns.



- **Off**: Deaktivizējiet funkciju **USB Super Charging**
- **1 Port**: izmantojiet, lai ātrai akumulatora uzlādei iespējotu vienu USB 3.0 pieslēgvietu (atzīmēta ar uzlādes ikonu).

  Tikai atzīmētā USB 3.0 pieslēgvieta [SS⇐ 1] atbalsta ātras darbības akumulatora uzlādi.
- **2 Ports**: izmantojiet, lai ātrai akumulatora uzlādei iespējotu divas USB 3.0 pieslēgvietas.

5. Nospiediet [▲/▼], lai pārietu pie vēlamās opcijas, un nospiediet [▭/↵].
6. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

7.1.7 Wireless ID

Wireless ID ir unikāls monitoram piešķirts ID numurs. "Samsung HUB Monitor Setup" programma nolasa ID numuru un tādējādi identificē katru tuvumā esošo monitoru. ID numurs ir redzams "Samsung HUB Monitor Setup" programmā un izvēlnes **HUB** apakšējā daļā.

7.2 ECO

Opcijas **Eco Motion Sensor**, **Eco Light Sensor** un **Eco Saving** ir pieejamas tajā pašā izvēlnes lapā, lai jūs varētu ērti veikt enerģijas taupīšanas iestatījumu konfigurāciju.

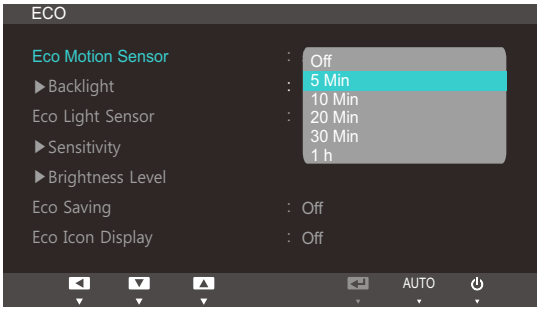
7.2.1 Eco Motion Sensor

Opcija **Eco Motion Sensor** tiek aktivizēta, lai ietaupītu enerģiju, kad tā noteiktā zonā un noteiktā laika periodā nenosaka nekādu kustību.

Opcija **Eco Motion Sensor** nav pieejama, kad monitors tiek izmantots portretorientācijas režīmā.

Eco Motion Sensor konfigurācija

1. Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **SETUP&RESET**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **ECO**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵].
4. Nospiediet [▲/▼], lai pārietu uz **Eco Motion Sensor**, un tad nospiediet [▭/↵]. Parādīsies sekojošais ekrāns.



Šī opcija ir atspējota, ja izstrādājums ir pievienots datoram, kas ir enerģijas taupīšanas režīmā.

- **Off**: izmantojiet, lai deaktivizētu **Eco Motion Sensor** funkciju.
- **5 Min**: izmantojiet, lai automātiski izslēgtu barošanu, ja sensors noteiktā attālumā 5 minūšu laikā nenosaka nekādu priekšmetu vai cilvēku kustību.
- **10 Min**: izmantojiet, lai automātiski izslēgtu barošanu, ja sensors noteiktā attālumā 10 minūšu laikā nenosaka nekādu priekšmetu vai cilvēku kustību.
- **20 Min**: izmantojiet, lai automātiski izslēgtu barošanu, ja sensors noteiktā attālumā 20 minūšu laikā nenosaka nekādu priekšmetu vai cilvēku kustību.
- **30 Min**: izmantojiet, lai automātiski izslēgtu barošanu, ja sensors noteiktā attālumā 30 minūšu laikā nenosaka nekādu priekšmetu vai cilvēku kustību.
- **1 h** : izmantojiet, lai automātiski izslēgtu barošanu, ja sensors noteiktā attālumā 1 stundas laikā nenosaka nekādu priekšmetu vai cilvēku kustību.

5. Nospiediet [▲/▼], lai pārietu pie vēlamās opcijas, un nospiediet [▭/↵].

6 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

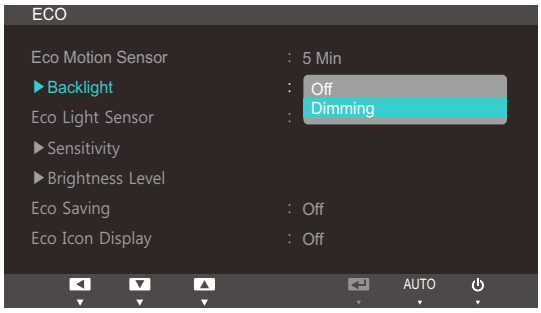
Opcijas Backlight konfigurēšana

1 Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].

2 Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **SETUP&RESET**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⬭/↵].

3 Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **ECO**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⬭/↵].

4 Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Backlight**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⬭/↵]. Parādīsies sekojošais ekrāns.



- **Off**: izslēdz ekrānu un aktivizē DPMS režīmu. Ja ir atlasīta opcija **Off**, var paiet vairākas sekundes, kamēr monitors nosaka kustību un ieslēdzas pēc tam, kad tas ir bijis izslēgts.
- **Dimming**: samazina ekrāna spilgtumu (ekrāns vēl joprojām ir ieslēgts).

5 Nospiediet [▲/▼], lai pārietu pie vēlamās opcijas, un nospiediet [⬭/↵].

6 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

- **Eco Motion Sensor** veiktspēja ir labāka līdz noteiktam lietotāja atrašanās attālumam (1 m) un leņķim (40 grādi).
- Ja nekustēsieties, sensors var jūs neuztvert.
- Ja jums liekas, ka režīma pārslēgšanās paziņojums tiek attēlots pārāk bieži, palieliniet **Eco Motion Sensor** laika iestatījumus vai pārslēdziet opciju **Eco Icon Display** uz **Off**.
- Nelietojiet ierīces tuvumā tādas radioiekārtas, kā rācijas, jo tās var izraisīt ierīces darbības traucējumus.

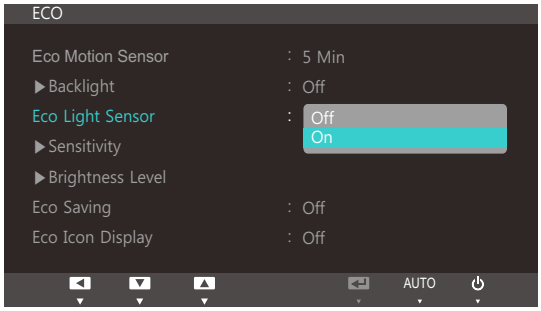
7.2.2 Eco Light Sensor

Eco Saving funkcija optimizē skatīšanās apstākļus un palīdz ietaupīt enerģiju, pielāgojot ekrāna spilgtumu atkarībā no apkārtējās vides gaismas intensitātes.

- Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** ir iestatīta režīmā **Dynamic Contrast**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iestatīta funkcija **Eco Saving**.

Eco Light Sensor konfigurācija

1. Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **SETUP&RESET**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **ECO**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵].
4. Nospiediet [▲/▼], lai pārietu uz **Eco Light Sensor**, un tad nospiediet [▭/↵]. Parādīsies sekojošais ekrāns.

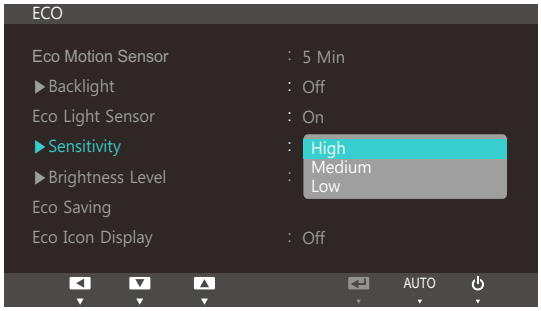


- **Off**: izmantojiet, lai deaktivizētu **Eco Light Sensor** funkciju.
- **On**: izmantojiet, lai automātiski pielāgotu spilgtumu atbilstoši apkārtējās vides gaismas intensitātei.

5. Nospiediet [▲/▼], lai pārietu pie vēlamās opcijas, un nospiediet [▭/↵].
6. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

Opcijas Sensitivity konfigurēšana

1. Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **SETUP&RESET**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **ECO**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵].
4. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Sensitivity**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵]. Parādīsies sekojošais ekrāns.



- **High**: augsts jutīgums, kas palielina mainīgo ekrāna spilgtuma līmeni atkarībā no apkārtējās vides gaismas intensitātes.
- **Medium**: vidējs jutīgums, kas atkarībā no apkārtējās vides gaismas intensitātes iestata mainīgo ekrāna spilgtuma līmeni starp **High** un **Low**.
- **Low**: zems jutīgums, kas samazina mainīgo ekrāna spilgtuma līmeni atkarībā no apkārtējās vides gaismas intensitātes.

5. Nospiediet [▲/▼], lai pārietu pie vēlamās opcijas, un nospiediet [▭/↵].
6. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

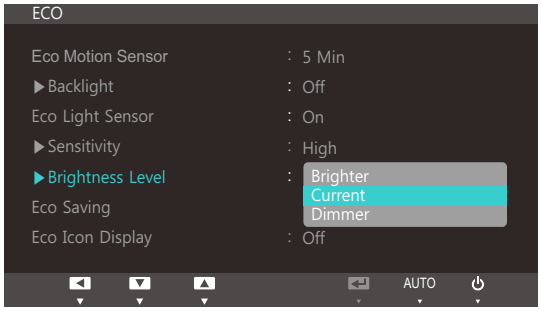
Brightness Level konfigurēšana

1 Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].

2 Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **SETUP&RESET**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵].

3 Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **ECO**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵].

4 Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Brightness Level**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵]. Parādīsies sekojošais ekrāns.



- **Brighter**: palielina pašreizējo ekrāna spilgtumu.
- **Current**: saglabā pašreizējo ekrāna spilgtumu.
- **Dimmer**: samazina pašreizējo ekrāna spilgtumu.

5 Nospiediet [▲/▼], lai pārietu pie vēlamās opcijas, un nospiediet [▭/↵].

6 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

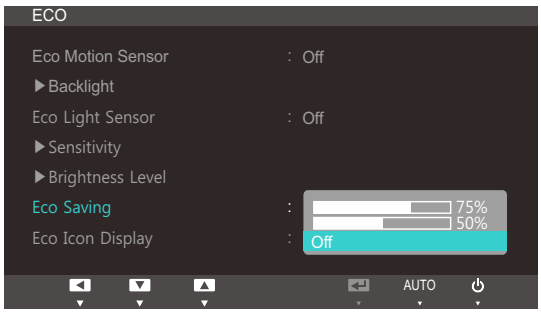
7.2.3 Eco Saving

Eco Saving funkcija samazina enerģijas patēriņu, kontrolējot monitora paneļa izmantoto elektrisko strāvu.

- Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** ir iestatīta režīmā **Dynamic Contrast**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iestatīta funkcija **Eco Light Sensor**.

Elementa Eco Saving konfigurēšana

1. Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **SETUP&RESET**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **ECO**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵].
4. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Eco Saving**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵]. Parādīsies sekojošais ekrāns.



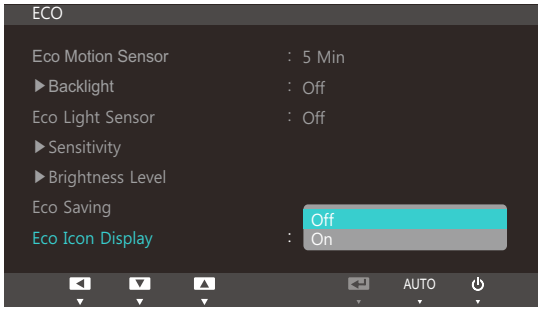
- **75%**: maina monitora enerģijas patēriņu uz 75% no noklusējuma līmeņa.
- **50%**: maina monitora enerģijas patēriņu uz 50% no noklusējuma līmeņa.
- **Off**: izmantojiet, lai deaktivizētu **Eco Saving** funkciju.

5. Nospiediet [▲/▼], lai pārietu pie vēlamās opcijas, un nospiediet [▭/↵].
6. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

7.2.4 Eco Icon Display

Eco Icon Display konfigurācija

1. Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **SETUP&RESET**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⬜/↵].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **ECO**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⬜/↵].
4. Nospiediet [▲/▼], lai pārietu uz **Eco Icon Display**, un tad nospiediet [⬜/↵]. Parādīsies sekojošais ekrāns.



- **Off**: Varat atspējot eko ikonas attēlošanas funkciju.
- **On**: Varat attēlot eko sensora darbības statusu kā uzlecošo logu.

5. Nospiediet [▲/▼], lai pārietu pie vēlamās opcijas, un nospiediet [⬜/↵].
6. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

Piezīmes

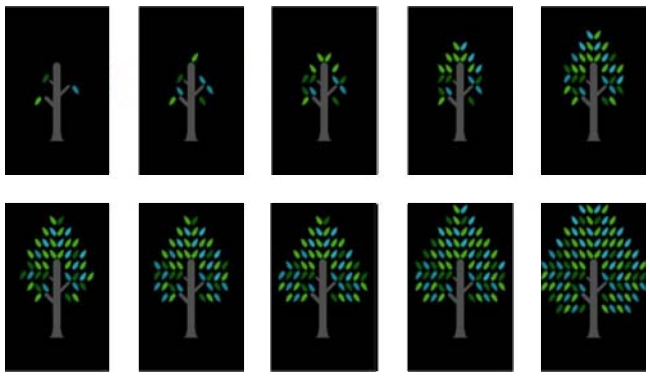
- Ja monitors netiek izmantots noteiktu laika periodu, pēc kura saskaņā ar veikto konfigurāciju aktivizējas izslēgšanas taimeris, un vienlaicīgi ir iespējots **Eco Motion Sensor**, tiks aktivizēts **Eco Motion Sensor** un monitors tiks pārslēgts uz enerģijas taupīšanas režīmu.
- Pirms enerģijas taupīšanas režīma aktivizēšanas un **Eco Motion Sensor** darbības statusu loga parādīšanās, kopā ar augstāk redzamo attēlu parādīsies 10 sekunžu taimeris.

- Ja ekrāna spilgtums tiek pielāgots atbilstoši apkārtējās vides gaismas intensitātei, kad **Eco Light Sensor** ir ieslēgts, parādīsies augstāk redzamais uznirstošais logs, kurā būs redzama ekrāna spilgtuma pielāgošana.

- Ja ekrāns kļūst gaišāks brīdī, kad apkārtējās vides gaisma kļūst spilgtāka, spilgtuma slīdņa līmenis palielinās un virs tā parādās saules attēls. Ja ekrāns kļūst tumšāks, spilgtuma slīdņa līmenis samazinās un parādās mēness attēls. Pēc sensora aktivizēšanas spilgtuma slīdnis būs redzams 3 sekundes.

- Kad beidzas enerģijas koka augšanas process, kamēr **Eco Icon Display** opcija ir iestatīta uz **On**, parādīsies augstāk redzamais uznirstošais logs.

  Ja parādās augstāk redzamais attēls, tas nozīmē, ka **Eco Icon Display** opcija ir iestatīta uz **On**. Ja nevēlaties, lai tiktu atvērts uznirstošais logs, pārslēdziet iestatījumu uz **Off**.



- **Eco Motion Sensor**, **Eco Light Sensor** un **Eco Saving** funkciju ietaupītās enerģijas apjoms tiek uzkrāts, un uzkrātā daudzuma pieaugumu var aplūkot augoša enerģijas koka veidā.

  Uzkrājoties monitora ietaupītajai enerģijai, enerģijas koks aug. Koka augšanu ietekmēs arī pārējās funkcijas, kas palīdz ietaupīt enerģiju, piemēram, spilgtuma kontroles funkcija.

- Tādu enerģijas taupīšanas funkciju, kā **Eco Motion Sensor**, **Eco Light Sensor** un **Eco Saving**, ietaupītās enerģijas apjoms tiks aprēķināts un attēlots kā oglekļa dioksīda apjoms.
- Kad uzkrātās ietaupītās enerģijas apjoms sasniedz oglekļa dioksīda apjomu, ko viens koks spēj absorbēt gada laikā, tiks attēlots vesels enerģijas koks. Tas norāda, ka ietaupītā enerģijas apjoma efektivitāte atbilst viena koka iestādīšanai, tādējādi, izmantojot augošu koku, tiek demonstrēts, kā laika gaitā notiek ietaupītās enerģijas uzkrāšana un kāds ir tās nodrošinātais efekts.
- Koka augšanas process tiks attēlots 10 dažādu attēlu (stadiju) veidā. Kad viens koks būs izaudzis, tiks atjaunots sākotnējais attēls, un koku skaits turpinās uzkrāties. Enerģijas koku skaits tiks noapaļots līdz vienai zīmei aiz komata.

7.3 Menu Transparency

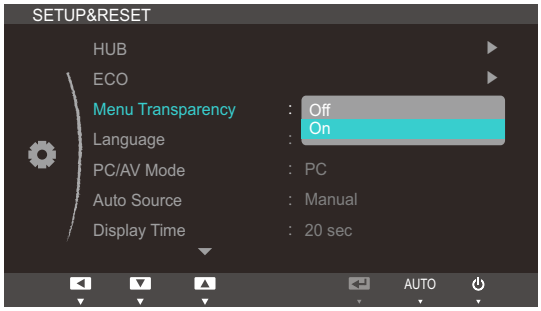
Iestatiet izvēlnes logu caurspīdīgumu:

7.3.1 Funkcijas Menu Transparency maiņa

1 Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].

2 Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **SETUP&RESET**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⏎].

3 Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Menu Transparency**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⏎]. Parādīsies sekojošais ekrāns.



4 Nospiediet [▲/▼], lai pārietu pie vēlamās opcijas, un nospiediet [⏎].

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

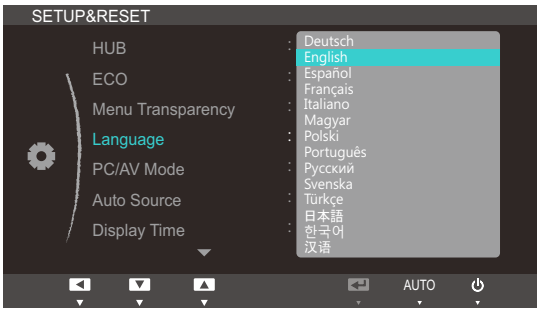
7.4 Language

Iestatiet izvēlnes valodu.

- Valodas iestatījuma maiņa attiecas tikai uz ekrāna izvēlnes displeju.
- Tā neattiecas uz citām datora funkcijām.

7.4.1 Language maiņa

1. Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **SETUP&RESET**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/⏎].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Language**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/⏎]. Parādīsies sekojošais ekrāns.



4. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz vajadzīgo valodu, un pēc tam nospiediet [▭/⏎].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

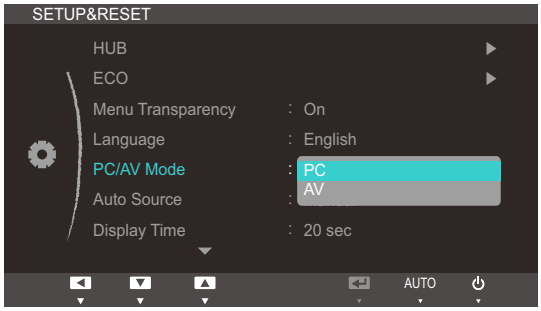
7.5 PC/AV Mode

Iestatiet **PC/AV Mode** uz **AV**. Attēla izmērs tiks palielināts. Šī opcija ir noderīga, kad skatāties filmu.

Režīms **PC/AV Mode** ir pieejams tikai režīmā **HDMI**.

7.5.1 Elementa PC/AV Mode konfigurēšana

1. Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **SETUP&RESET**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **PC/AV Mode**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵]. Parādīsies sekojošais ekrāns.



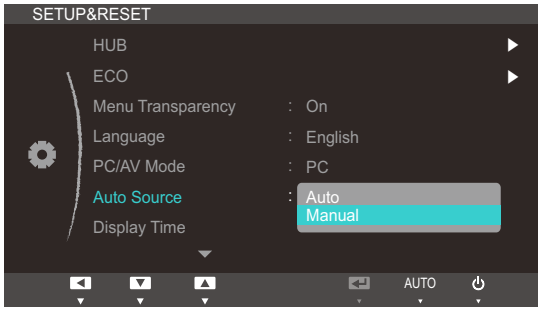
4. Nospiediet [▲/▼], lai pārietu pie vēlamās opcijas, un nospiediet [▭/↵].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

7.6 Auto Source

Aktivizējiet elementu **Auto Source**.

7.6.1 Elementa Auto Source konfigurēšana

1. Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **SETUP&RESET**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Auto Source**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵]. Parādīsies sekojošais ekrāns.



- **Auto**: ievades avots tiek automātiski atpazīts.
- **Manual**: izvēlieties ievades avotu manuāli.

4. Nospiediet [▲/▼], lai pārietu pie vēlamās opcijas, un nospiediet [▭/↵].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

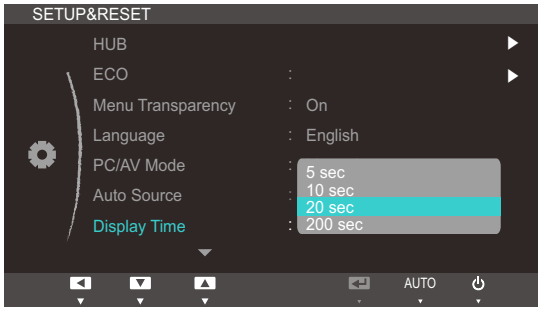
7.7 Display Time

Iestatiet, lai ekrāna displejs automātiski izzustu, ja izvēlne netiek lietota noteiktu laika periodu.

Iestatījumu **Display Time** var lietot, lai norādītu laika periodu, pēc kura ekrāna displeja izvēlnei būtu jāpazūd.

7.7.1 Elementa Display Time konfigurēšana

1. Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **SETUP&RESET**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Display Time**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵]. Parādīsies sekojošais ekrāns.



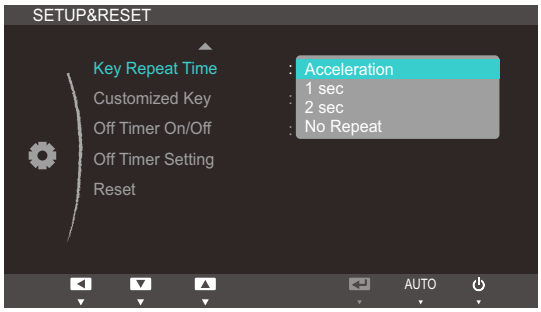
4. Nospiediet [▲/▼], lai pārietu pie vēlamās opcijas, un nospiediet [▭/↵].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

7.8 Key Repeat Time

Noregulējiet pogas reaģēšanas ātrumu, kad poga ir nospiesta.

7.8.1 Elementa Key Repeat Time konfigurēšana

1. Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **SETUP&RESET**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Key Repeat Time**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵]. Parādīsies sekojošais ekrāns.



- Var izvēlēties iestatījumu **Acceleration**, **1 sec** vai **2 sec**. Ja tiek izvēlēts iestatījums **No Repeat**, nospiežot pogu, komanda atbild tikai vienreiz.

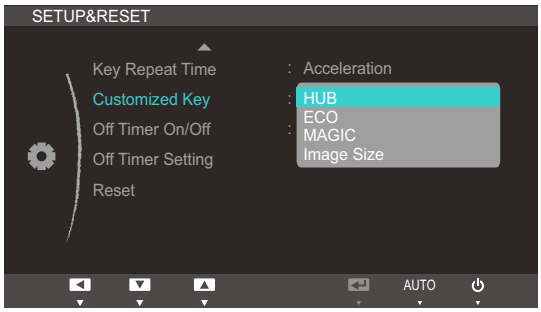
4. Nospiediet [▲/▼], lai pārietu pie vēlamās opcijas, un nospiediet [▭/↵].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

7.9 Customized Key

Varat sekojoši pielāgot **Customized Key** opciju.

7.9.1 Customized Key konfigurācija

1. Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **SETUP&RESET**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Customized Key**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵]. Parādīsies sekojošais ekrāns.



- **HUB** - **ECO** - **MAGIC** - **Image Size**

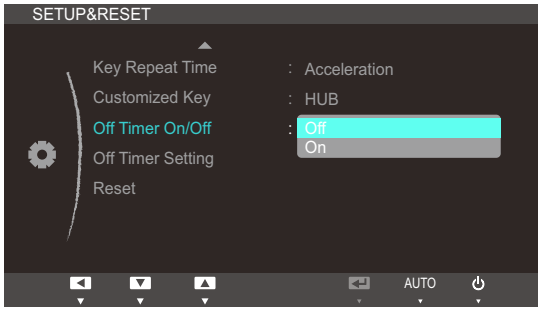
4. Nospiediet [▲/▼], lai pārietu pie vēlamās opcijas, un nospiediet [▭/↵].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

7.10 Off Timer On/Off

Iespējojiet vai atspējojiet izslēgšanās taimeri, kas izstrādājumu izslēdz automātiski.

7.10.1 Elementa Off Timer On/Off konfigurēšana

1. Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **SETUP&RESET**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Off Timer On/Off**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵]. Parādīsies sekojošais ekrāns.



- **Off**: lai izstrādājums netiktu automātiski izslēgts, deaktivizējiet izslēgšanās taimeri.
- **On**: lai izstrādājums tiktu automātiski izslēgts, aktivizējiet izslēgšanās taimeri.

4. Nospiediet [▲/▼], lai pārietu pie vēlamās opcijas, un nospiediet [▭/↵].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

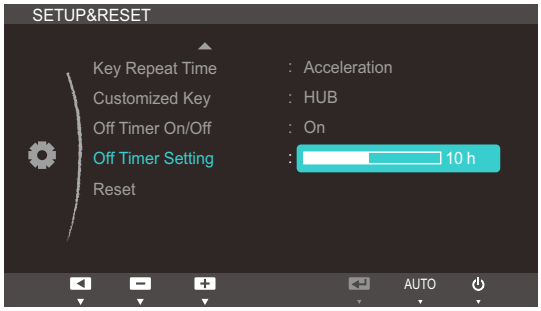
7.11 Off Timer Setting

Izslēgšanās taimeri var iestatīt diapazonā no 1 līdz 23 stundām. Pēc norādītā laika beigām izstrādājums tiks automātiski izslēgts.

Šī izvēlne ir pieejama tikai tad, ja funkcija **Off Timer On/Off** ir iestatīta režīmā **On**.

7.11.1 Elementa Off Timer Setting konfigurēšana

1. Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **SETUP&RESET**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Off Timer Setting**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵]. Parādīsies sekojošais ekrāns.



4. Nospiediet [▲/▼], lai konfigurētu elementu **Off Timer Setting**.

7.12 Reset

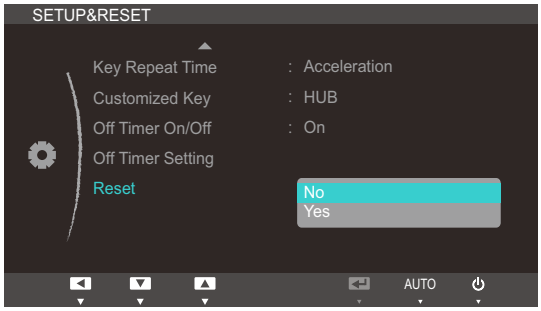
Atjaunojiet visus izstrādājuma iestatījumus uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem.

7.12.1 Iestatījumu inicializēšana (Reset)

1 Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].

2 Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **SETUP&RESET**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵].

3 Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Reset**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵]. Parādīsies sekojošais ekrāns.



4 Nospiediet [▲/▼], lai pārietu pie vēlamās opcijas, un nospiediet [▭/↵].

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

8 Izvēlne INFORMATION un citas izvēlnes

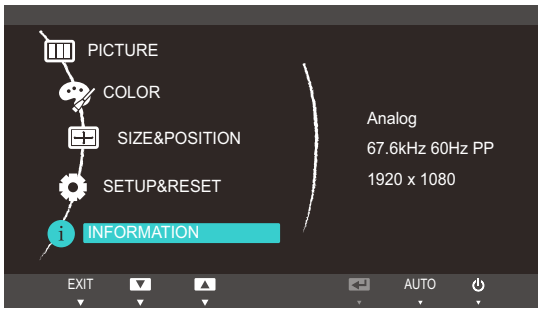
8.1 INFORMATION

Skatiet pašreizējo ievades avotu, frekvenci un izšķirtspēju.

8.1.1 Izvēlnes INFORMATION parādīšana

1 Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].

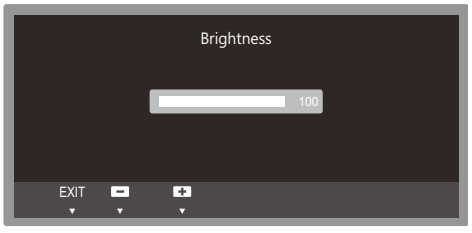
2 Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **INFORMATION**. Tiks parādīts pašreizējais ievades avots, frekvence un izšķirtspēja.



8.2 Brightness konfigurācija palaišanas ekrānā

Pielāgojiet elementu **Brightness**, izmantojot sākuma ekrānā esošo pogu [⦿], ja nav pieejama ekrāna displeja izvēlne.

1 Sākuma ekrānā nospiediet pogu [⦿]. Parādīsies sekojošais ekrāns.



2 Pielāgojiet elementu **Brightness**, izmantojot pogu [▲/▼].

Opciju **Volume** (**VOL**) iespējams regulēt, ja kabelis ir pievienots [HDMI IN] pieslēgvietai.

9 Traucējummeklēšanas rokasgrāmata

9.1 Prasības, kas jāizpilda pirms sazināties ar Samsung klientu apkalpošanas centru

9.1.1 Izstrādājuma pārbaude

Pirms sazināties ar Samsung klientu apkalpošanas centru, veiciet sekojošo izstrādājuma pārbaudi. Ja problēmu neizdodas novērst, sazinieties ar Samsung klientu apkalpošanas centru.

Lai pārbaudītu izstrādājuma normālu darbību, izmantojot izstrādājuma pārbaudes funkciju.

Ja ekrāns ir izslēgts un, lai gan izstrādājums ir pareizi pieslēgts datoram, mirgo jaudas indikators, veiciet pašdiagnostikas pārbaudi.

1. Izslēdziet gan datoru, gan izstrādājumu.
2. Atvienojiet kabeli no izstrādājuma.
3. Ieslēdziet izstrādājumu.
4. Ja tiek parādīts paziņojums **Check Signal Cable**, izstrādājums darbojas pareizi.

   Ja ekrāns vēl joprojām ir tukšs, pārbaudiet datora sistēmu, video kontrolleri un kabeli.

9.1.2 Izšķirtspējas un frekvences pārbaude

Ja iestatītais režīms pārsniedz atbalstīto izšķirtspēju (sk. sadaļu "10.3 Standarta signālu režīmu tabula"), uz īsu brīdi tiks parādīts paziņojums **Not Optimum Mode.**

9.1.3 Pārbaudiet sekojošo.

Uzstādīšanas problēma (PC režīmā)	
Ekrāns nepārtraukti ieslēdzas un izslēdzas.	Pārbaudiet kabeļa savienojumu starp izstrādājumu un datoru un pārliecinieties, ka tas ir rūpīgi pievienots. (Sk. sadaļu "3.2 Datora pievienošana un izmantošana".)
Kad monitors un dators ir savienoti, izmantojot HDMI vai HDMI-DVI kabeli, ekrāna visās malās ir redzami tukši laukumi.	Ekrānā redzamajiem tukšajiem laukumiem nav nekāda sakara ar monitora darbību. Ekrānā redzamie tukšie laukumi rodas datora vai grafiskās kartes dēļ. Lai novērstu šo problēmu, pielāgojiet ekrāna izmēru grafiskās kartes HDMI vai DVI iestatījumos. Ja grafiskās kartes iestatījumu izvēlnē nav pieejama opcija, kas ļauj pielāgot ekrāna izmēru, atjauniniet grafiskās kartes draiveri ar tā jaunāko versiju. (Lai iegūtu sīkāku informāciju par to, kā veikt ekrāna iestatījumu pielāgošanu, lūdzu, sazinieties ar grafiskās kartes vai datora ražotāju.)

Ekrāna problēma	
Strāvas LED indikators ir izslēgts. Ekrāns neieslēdzas.	Pārbaudiet, vai kabelis ir pareizi pievienots (sk. sadaļu "3.2 Datora pievienošana un izmantošana").
Tiek parādīts paziņojums **Check Signal Cable**.	Pārliecinieties, vai kabelis ir pareizi pievienots izstrādājumam. (Sk. sadaļu "3.2 Datora pievienošana un izmantošana".)
	Pārbaudiet, vai izstrādājumam pievienotā ierīce ir ieslēgta.
"Parādās „**Not Optimum Mode**”.	Šis paziņojums tiek parādīts, ja grafikas kartes signāls pārsniedz izstrādājuma maksimālo izšķirtspēju vai frekvenci.
	Mainiet maksimālo izšķirtspēju un frekvenci, lai tās atbilstu izstrādājuma veiktspējai; plašāku informāciju skatiet sadaļā "Standarta signālu režīmu tabula" (107 lapu).
Ekrānā redzamie attēli izskatās izkropļoti.	Pārbaudiet kabeļa un izstrādājuma savienojumu (sk. sadaļu "3.2 Datora pievienošana un izmantošana").

9 Traucējummeklēšanas rokasgrāmata

Ekrāna problēma	
Ekrāns ir neskaidrs. Ekrāns ir izplūdis.	Pielāgojiet elementu **Coarse** (64 lapu) un **Fine** (65 lapu).
	Atvienojiet piederumus (video paplašinājuma kabeli, u.c.) un mēģiniet vēlreiz.
	Iestatiet izšķirtspēju un frekvenci uz ieteicamo līmeni. (Sk. sadaļu "10.1 Vispārēji".)
Ekrāns izskatās nestabils un trīc.	Pārliecinieties, vai datora izšķirtspēja un frekvence atbilst ar izstrādājumu saderīgam izšķirtspējas un frekvences diapazonam, un, ja nepieciešams, mainiet iestatījumus, izpildot norādījumus, kas sniegti rokasgrāmatas sadaļā "Standarta signālu režīmu tabula" (107 lapu) un izstrādājuma izvēlnē **INFORMATION**.
Ekrānā redzamas ēnas vai māņattēli.	
Ekrāns ir pārāk gaišs. Ekrāns ir pārāk tumšs.	Pielāgojiet elementu **Brightness** (61 lapu) un **Contrast** (62 lapu).
Ekrāna krāsa ir nevienmērīga.	Maniet opcijas **COLOR** iestatījumus (Sk. sadaļu " Krāsu nianšu konfigurēšana".)
Ekrānā redzamajām krāsām ir ēna un tās ir izkropļotas.	Maniet opcijas **COLOR** iestatījumus (Sk. sadaļu " Krāsu nianšu konfigurēšana".)
Baltā krāsa neizskatās balta.	Maniet opcijas **COLOR** iestatījumus (Sk. sadaļu " Krāsu nianšu konfigurēšana".)
Ekrānā nav redzams attēls un strāvas LED indikators mirgo ik pēc 0,5 līdz 1 sekundei.	Izstrādājums ir enerģijas taupīšanas režīmā.
	Nospiediet jebkuru tastatūras taustiņu vai pakustiniet peli, lai atgrieztos iepriekšējā ekrānā.

Skaņas problēma	
Nav skaņas.	Pārbaudiet audio kabeļa savienojumu vai pielāgojiet skaļumu.
	Pārbaudiet skaļumu.
Skaļuma līmenis ir pārāk zems.	Noregulējiet skaļumu.
	Ja pēc maksimālā skaļuma līmeņa ieslēgšanas skaļuma līmenis vēl joprojām ir zems, noregulējiet skaļuma līmeni datora skaņas kartē vai programmatūrā.

Skaņas ierīces problēma	
Datora sāknēšanas laikā atskan skaņas signāls.	Ja, sāknējot datoru, atskan īsi skaņas signāli, lūdziet pārbaudiet datoru.

9.2 Jautājumi un atbildes

Jautājums	Atbilde
Kā es varu mainīt frekvenci?	Iestatiet grafiskās kartes frekvenci. • Windows XP: Izvēlieties **Vadības panelis** → **Izskats un motīvi** → **Displejs** → **Iestatījumi** → **Papildu** → **Monitors** un sadaļā **Monitora iestatījumi** pielāgojiet elementu **Ekrāna atsvaidzināšanas frekvence**. • Windows ME/2000: Izvēlieties **Vadības panelis** → **Displejs** → **Iestatījumi** → **Papildu** → **Monitors** un sadaļā **Monitora iestatījumi** pielāgojiet elementu **Ekrāna atsvaidzināšanas frekvence**. • Windows Vista: Izvēlieties **Vadības panelis** → **Izskats un personalizācija** → **Personalizācija** → **Displeja iestatījumi** → **Papildu iestatījumi** → **Monitors** un sadaļā **Monitora iestatījumi** pielāgojiet elementu **Ekrāna atsvaidzināšanas frekvence**. • Windows 7: Izvēlieties **Vadības panelis** → **Izskats un personalizācija** → **Displejs** → **Ekrāna izšķirtspēja** → **Papildu iestatījumi** → **Monitors** un sadaļā **Monitora iestatījumi** pielāgojiet elementu **Ekrāna atsvaidzināšanas frekvence**.

Jautājums	Atbilde
Kā es varu mainīt izšķirtspēju?	• Windows XP: dodieties uz **Vadības panelis** → **Izskats un dizaini** → **Displejs** → **Iestatījumi** un noregulējiet izšķirtspēju. • Windows ME/2000: dodieties uz **Vadības panelis** → **Displejs** → **Iestatījumi** un noregulējiet izšķirtspēju. • Windows Vista: dodieties uz **Vadības panelis** → **Izskats un personalizācija** → **Personalizēt** → **Displeja iestatījumi** un noregulējiet izšķirtspēju. • Windows 7: dodieties uz **Vadības panelis** → **Izskats un personalizācija** → **Displejs** → **Pielāgot izšķirtspēju** un noregulējiet izšķirtspēju.
Kā iestatīt enerģijas taupīšanas režīmu?	• Windows XP: iestatiet enerģijas taupīšanas režīmu zem **Vadības panelis** → **Izskats un dizaini** → **Displejs** → **Ekrānsaudzētāja iestatījumi** vai izmantojiet datora BIOS iestatījumus. • Windows ME/2000: iestatiet enerģijas taupīšanas režīmu zem **Vadības panelis** → **Displejs** → **Ekrānsaudzētāja iestatījumi** vai izmantojiet datora BIOS iestatījumus. • Windows Vista: iestatiet enerģijas taupīšanas režīmu zem **Vadības panelis** → **Izskats un personalizācija** → **Personalizēt** → **Ekrānsaudzētāja iestatījumi** vai izmantojiet datora BIOS iestatījumus. • Windows 7: iestatiet enerģijas taupīšanas režīmu zem **Vadības panelis** → **Izskats un personalizācija** → **Personalizēt** → **Ekrānsaudzētāja iestatījumi** vai izmantojiet datora BIOS iestatījumus.

Informācijai par detalizētām regulēšanas instrukcijām skatiet datora vai grafiskās kartes lietošanas rokasgrāmatu.

10 Specifikācijas

10.1 Vispārēji

Modeļa nosaukums		C24A650X / C24A650U	C27A650X / C27A650U
Panelis	Izmērs	24 collas (61 cm)	27 collas (68 cm)
	Displeja laukums	531,36 mm (horizontāli) x 298,89 mm (vertikāli)	597,6 mm (horizontāli) x 336,15 mm (vertikāli)
Sinhronizācija	Horizontālā frekvence	30~81 kHz	
	Vertikālā frekvence	56~75 Hz	
Displeja krāsa		16,7M (True 8 biti)	
Izšķirtspēja	Optimālā izšķirtspēja	1920 x 1080 @ 60Hz	
	Maksimālā izšķirtspēja	1920 x 1080 @ 60Hz	
Maksimālais pikseļu taktētājs		165MHz (Analogais, HDMI, USB)	
Strāvas padeve		Šis izstrādājums izmanto 100 līdz 240 V strāvu. Tā kā dažādās valstīs standarta spriegums var būt atšķirīgs, skatiet izstrādājuma aizmugurējā daļā esošo uzlīmi.	
Signāla savienotāji		D-Sub, HDMI, USB UP ports	
Izmēri (platums x augstums x dziļums)/svars (kopā ar statīvu)		568,0 X 418,0 X 224,5 mm / 5,4 kg	642,5 X 466,0 X 224,5 mm / 6,3 kg
Vides apsvērumi	Darbība	Temperatūra: 10˚C – 40˚C (50˚F – 104˚F) Mitrums: 10% – 80%, nekondensējošs	
	Uzglabāšana	Temperatūra: -20˚C – 60˚C (-4˚F – 140˚F) Mitrums: 5 % – 95 %, nekondensējošs	
Plug & Play		Šo monitoru var uzstādīt un izmantot ar jebkuru Plug & Play savietojamu sistēmu. Divvirzienu datu apmaiņa starp monitoru un datora sistēmu optimizē monitora iestatījumus. Monitora uzstādīšana notiek automātiski. Tomēr uzstādīšanas iestatījumus iespējams pielāgot pēc saviem ieskatiem.	
Paneļa punkti (pikseļi)		Ņemot vērā šī izstrādājuma ražošanas veidu, panelī apmēram 1 pikselis no miljona var izskatīties gaišāks vai tumšāks. Tas neietekmē izstrādājuma veiktspēju.	

Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, augstāk norādītās specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.

B klases ierīce (apraides sakaru ierīce lietošanai mājas apstākļos)

Šī B klases ierīce, kas paredzēta lietošanai mājas apstākļos, ir reģistrēta un atbilst elektromagnētiskās savietojamības prasībām, un to var izmantot visos reģionos

Ieteikumi - tikai ES

CE

- Ar šo, Samsung Electronics apstiprina, ka Monitor atbilst pamata prasībām un citiem attiecīgajiem 1999/5/EC direktīvas nosacījumiem.
- Oficiālu atbilstības deklarāciju var atrast vietnē http://www.samsung.com, izvēlieties „Atbalsts" > „Atrast" izstrādājuma atbalstu un ievadiet modeļa nosaukumu.
- Šo aprīkojumu var lietot tikai iekštelpās.
- Šo aprīkojumu var darbināt visās ES valstīs.
- Šo izstrādājumu nedrīkst uzstādīt fiksētā vietā, kā arī autotransportā vai dzelzceļa transportā.

10.2 Enerģijas taupīšanas režīms

Izstrādājuma enerģijas taupīšanas funkcija samazina strāvas patēriņu, izslēdzot ekrānu un mainot strāvas LED indikatora krāsu, kad izstrādājums netiek izmantots noteiktu laika periodu. Enerģijas taupīšanas režīmā strāva netiek atslēgta. Lai ieslēgtu ekrānu, nospiediet jebkuru tastatūras taustiņu vai pakustiniet peli. Enerģijas taupīšanas režīms darbojas tikai tad, ja izstrādājums ir pievienots datoram, kas aprīkots ar enerģijas taupīšanas funkciju.

Enerģijas taupīšana	Normāla darbība	Enerģijas taupīšanas režīms	Izslēgts (Strāvas padeves poga)
Strāvas padeves indikators	Ieslēgts	Mirgo	izslēgts
Enerģijas patēriņš (C24A650X / C24A650U)	58 W (Bez USB: 43 W)	1,0 W	1,0 W
Enerģijas patēriņš (C27A650X / C27A650U)	66 W (Bez USB: 51 W)	1,0 W	1,0 W

- Redzamais strāvas patēriņa līmenis var atšķirties atkarībā no darbības apstākļiem un iestatījumu maiņas.
- Lai samazinātu enerģijas patēriņu līdz 0 vatiem, izslēdziet ierīci, nospiežot ieslēgšanas/izslēgšanas pogu izstrādājuma aizmugurē, vai atvienojiet strāvas kabeli. Ja nelietosit izstrādājumu ilgāku laika periodu, noteikti atvienojiet strāvas kabeli. Lai samazinātu strāvas patēriņu līdz 0 vatiem, kad strāvas padeves slēdzis nav pieejams, atvienojiet strāvas kabeli.

10.3 Standarta signālu režīmu tabula

- Paneļa ražošanas tehnoloģiju dēļ optimālai attēla kvalitātei katram šī izstrādājuma ekrāna izmēram var iestatīt tikai vienu izšķirtspēju. Ja tiek izvēlēta kāda cita izšķirtspēja, var pasliktināties attēla kvalitāte. Lai tā nenotiktu, ieteicams izvēlēties izstrādājuma ekrāna lielumam norādīto optimālāko izšķirtspēju.
- Nomainot CDT monitoru (pievienots datoram) ar LCD monitoru, pārbaudiet tā frekvenci. Ja LCD monitors neatbalsta 85 Hz, pirms LCD monitora pievienošanas nomainiet vertikālo frekvenci uz 60 Hz, izmantojot CDT monitoru.

Ja signāls, kas pieder pie tālāk norādītajiem standarta signāla režīmiem, tiek pārsūtīts no jūsu datora, ekrāns tiek pielāgots automātiski. Ja no datora pārsūtītais signāls neatbilst sekojošajiem standarta signālu režīmiem, ekrāns var būt tukšs un strāvas LED indikators var būt ieslēgts. Šādā gadījumā nomainiet iestatījumus atbilstoši sekojošajai tabulai, ievērojot grafiskās kartes lietošanas rokasgrāmatas norādījumus.

Izšķirtspēja	Horizontālā frekvence (kHz)	Vertikālā frekvence (Hz)	Pikseļu taktētājs (MHz)	Sinhronizācijas polaritāte (H/V)
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

- Horizontālā frekvence

  Laiku, kāds nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju no ekrāna kreisās malas līdz labajai malai, sauc par horizontālo ciklu. Horizontālajam ciklam pretējo skaitli sauc par horizontālo frekvenci. Horizontālā frekvence tiek mērīta kHz vienībās.

- Vertikālā frekvence

  Viena un tā paša attēla atkārtošana neskaitāmas reizes sekundē ļauj skatīt dabiskus attēlus. Atkārtošanas biežums tiek dēvēts par vertikālo frekvenci vai atsvaidzes intensitāti un tiek norādīts hercos (Hz).

Sazinieties ar SAMSUNG WORLDWIDE

Ja vēlaties uzdot jautājumus vai komentēt Samsung izstrādājumus, lūdzu, sazinieties ar SAMSUNG klientu atbalsta centru.

EUROPE		
ALBANIA	42 27 5755	-
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864,€ 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	-
BULGARIA	07001 33 11	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864,€ 0,14/Min)	http://www.samsung.com
GREECE	2106293100	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	-
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	-
MONTENEGRO	020 405 888	-
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022 - 607 - 93 - 33	http://www.samsung.com

EUROPE		
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
RUMANIA	08010 SAMSUNG (08010 7267864) – doar din rețeaua Romtelecom, tarif local; 021.206.01.10 – din orice rețea, tarif normal	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com

CIS		
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	-
ARMENIA	0-800-05-555	-
AZERBAIJAN	088-55-55-555	-
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua http://www.samsung.com/ua_ru
BELARUS	810-800-500-55-500	-
MOLDOVA	00-800-500-55-500	-

Izstrādājuma pareiza likvidēšana (Attiecas uz nolietotām elektriskām un elektroniskām ierīcēm)

(Spēkā Eiropas Savienībā un pārējās Eiropas valstīs, kas izmanto atkritumu dalītu savākšanu)

Šis uz izstrādājuma un tā piederumiem vai pievienotajā dokumentācijā izvietotais marķējums norāda, ka izstrādājumu un tā elektroniskos piederumus (piem., uzlādes ierīci, austiņas, USB kabeli) pēc ekspluatācijas laika beigām nedrīkst likvidēt kopā ar citiem sadzīves atkritumiem. Lai nepieļautu atkritumu nekontrolētas likvidēšanas radītu varbūtēju kaitējumu videi un cilvēku veselībai, lūdzam minētās ierīces nošķirt no citiem atkritumiem un disciplinēti nodot pienācīgai pārstrādei, tā sekmējot materiālo resursu atkārtotu izmantošanu.

Lai uzzinātu, kur un kā minētās ierīces iespējams nodot ekoloģiski drošai pārstrādei, mājsaimniecībām jāsazinās ar izstrādājuma pārdevēju vai savu pašvaldību.

Iestādēm un uzņēmumiem jāsazinās ar izstrādājuma piegādātāju un jāiepazīstas ar pirkuma līguma nosacījumiem. Izstrādājumu un tā elektroniskos piederumus nedrīkst nodot likvidēšanai kopā ar citiem iestāžu un uzņēmumu atkritumiem.

Terminoloģija

Ekrāna displejs

Ekrāna displejs ļauj konfigurēt ekrāna iestatījumus, lai optimizētu nepieciešamo attēla kvalitāti. Izmantojot ekrānā parādītās izvēlnes, var mainīt ekrāna spilgtumu, krāsu nianses, izmērus un daudzus citus iestatījumus.

Centrmezgls

Centrmezgls ir ierīce, kas ir kopīgs savienojuma punkts vairākām tīklā savienotām ierīcēm. To izmanto, lai savienotu vairākus datorus, video ierīces, biroja ierīces un/vai lokālos tīklus vienā tīklā.

Sargspraudnis

Sargspraudnis ir ierīce, ko pievieno datora ievades/izvades portam. Tajā ir drošības atslēga vai ID, kas ļauj piekļūt noteiktai lietojumprogrammai tikai tam lietotājam, kas pievienoja sargspraudni. Šī izstrādājuma sargspraudnī ir Wireless USB savienojuma lietošanai nepieciešamie dati, un sargspraudnis ir jāpievieno datoram.

Coarse

Elements Coarse apzīmē radioviļņu vibrāciju frekvenci sekundē. Augstāka frekvence pārsūta lielāku datu apjomu un šī frekvence ir vieglāk atstarojama. Zemāka frekvence daudz vieglāk pārvar šķēršļus un spēj tālāk pārsūtīt datus, taču tā pārsūta mazāku datu apjomu. Izvēlnē Coarse var manuāli pielāgot frekvenci, lai iegūtu visoptimālāko attēla kvalitāti. Pielāgojiet elementu Coarse, lai tas atbilstu izstrādājuma veiktspējai (sk. "Standarta signālu režīmu tabula" (107 lapu)), un baudiet uzlabotas kvalitātes attēlus.

Gamma

Izvēlnē Gamma var pielāgot pelēko toņu skalu, kas nosaka ekrāna vidējo krāsu toņus. Pielāgojot spilgtumu, tiek padarīts spilgtāks viss ekrāns, bet pielāgojot elementu Gamma, tiek padarīts spilgtāks vidējais spilgtums.

Pelēko toņu skala

Šī skala attiecas uz krāsu intensitātes līmeņiem, kas rāda krāsu izmaiņu variācijas no tumšākajiem ekrāna laukumiem līdz gaišākajiem. Ekrāna spilgtuma izmaiņas tiek izteiktas ar melnās un baltās krāsas variāciju, un pelēko toņu skala attiecas uz vidējo laukumu starp melno un balto krāsu. Mainot pelēko toņu skalu, pielāgojot elementu Gamma, tiek mainīts ekrāna vidējais spilgtums.

Skenēšanas frekvence

Skenēšanas frekvence jeb atsvaidzes intensitāte attiecas uz ekrāna atsvaidzināšanas frekvenci. Atsvaidzināšanas brīdī tiek pārsūtīti ekrāna dati, lai rādītu attēlu, taču atsvaidzināšana nav redzama ar

neapbruņotu aci. Ekrāna atsvaidzināšanas reižu skaits tiek saukts par skenēšanas frekvenci un to mēra hercos (Hz). Skenēšanas frekvences vērtība 60 nozīmē to, ka ekrāns tiek atsvaidzināts 60 reizes sekundē. Ekrāna skenēšanas frekvence ir atkarīga no datora grafikas kartes un monitora veiktspējas.

Horizontālā frekvence

Rakstzīmes un attēli uz monitora ekrāna sastāv no daudziem punktiņiem (pikseļiem). Pikseļi tiek pārraidīti horizontālās līnijās, kuras, savukārt, tiek sakārtotas vertikāli, tādējādi izveidojot attēlu. Horizontālās frekvences mērvienība ir kHz un tā norāda to, cik reižu sekundē horizontālās līnijas tiek pārraidītas un parādītas monitora ekrānā. Horizontālās frekvences vērtība 85 nozīmē to, ka horizontālās līnijas, kas veido attēlu, tiek pārsūtītas 85 000 reižu sekundē un horizontālā frekvence ir 85 kHz.

Vertikālā frekvence

Vienu attēlu veido neskaitāmas horizontālās līnijas. Vertikālās frekvences mērvienība ir Hz un tā norāda to, cik daudz attēlu horizontālās līnijas var izveidot vienā sekundē. Vertikālās frekvences vērtība 60 nozīmē to, ka attēls tiek pārsūtīts 60 reizes sekundē. Vertikālā frekvence tiek dēvēta arī par "atsvaidzes intensitāti" un tā ietekmē ekrāna mirgoņu.

Izšķirtspēja

Izšķirtspēja ir horizontālo un vertikālo pikseļu skaits, kas veido ekrānu. Tā izsaka displeja detalizācijas līmeni.

Augstāka izšķirtspēja uz ekrāna rāda lielāku daudzumu informācijas un ir piemērota vairāku darbību vienlaicīgai veikšanai.

Piemērs. Izšķirtspēju 1920x1080 veido 1920 horizontālie pikseļi (horizontālā frekvence) un 1080 vertikālās līnijas (vertikālā izšķirtspēja).

Plug & Play

Izmantojot funkciju Plug & Play, var veikt automātisku informācijas apmaiņu starp monitoru un datoru, lai radītu optimālu displeja vidi.

Lai izpildītu Plug & Play darbības, šajā monitorā tiek izmantota VESA DDC (starptautisks standarts) tehnoloģija.

Alfabētiskais satura rādītājs

Symbols

"HUB Monitor" izmantošana 40

A

Asums 63

Atiestatīšana 98

Attēla izmērs 72

Attēlošanas ilgums 93

Austiņu pievienošana 56

Automātiska avota atlase 92

Autortiesības 2

B

Brightness konfigurācija palaišanas ekrānā 99

C

Centrmezgls 75

CS monitora IP adreses konfigurācija 43

D

Datora pievienošana un izmantošana 49

Datora/AV režīms 91

Detaļas 22

Drošības pasākumi 5

E

EKO 81

Enerģijas taupīšanas režīms 106

G

Gamma 71

I

INFORMĀCIJA 99

Izslēgšanas taimera ieslēgšana/izslēgšana 96

Izslēgšanas taimera iestatīšana 97

Izstrādājuma pievienošana datoram, lai lietotu sistēmu "HUB Monitor" 35

Izstrādājuma uzstādīšana 26

Izvēlnes caurspīdīgums 89

J

Jautājumi un atbildes 103

K

Kontrasts 62

Krāsu tonis 70

M

MAGIC 58

MagicRotation Auto 31

P

Par sistēmu "HUB Monitor" 32

Pareiza atbrīvošanās no šī izstrādājuma Elektrisko un elektronisko ierīču atkritumi – tikai Eiropā 110

Pareizā izstrādājuma izmantošanas poza 13

Pielikums 108

Piezīme pirms režīmu Wireless USB vai USB lietošanas 47

Pirms pievienošanas 48

Prasības kas jāizpilda pirms sazināties ar Samsung klientu apkalpošanas centru 100

Precīzi 65

Programmatūras instalēšana sistēmas "HUB Monitor" lietošanai 33

Alfabētiskais satura rādītājs

R

Reakcijas laiks 66

Rupja 64

S

Sarkanā 67

Satura pārbaude 19

Sazinieties ar SAMSUNG WORLDWIDE 108

Spilgtums 61

Standarta signālu režīmu tabula 107

T

Tastatūras taustiņu atkārtošanas laiks 94

Terminoloģija 111

Tīrīšana 4

V

Valoda 90

Vispārēji 105

Z

Zaļā 68

Zilā 69